

 **DAB PUMPS LTD.**
Unit 4, Stortford Hall Industrial
Park Dunmow Road, Bishops Stortford, Herts
CM23 5GZ - UK
Tel. +44 1279 652 776
Fax +44 1279 657 727

 **DAB PUMPS B.V.**
Brusselstraat 150
B-1702 Groot-Bijgaarden - Belgium
Tel. +32 2 4668353
Fax +32 2 4669218

 **PUMPS AMERICA, INC. DAB PUMPS DIVISION**
3226 Benchmark Drive
Ladson, SC 29456 USA
Ph. 1-843-824-6332
Toll Free 1-866-896-4DAB (4322)
Fax 1-843-797-3366

 **000 DWT GROUP**
100 bldg. 3 Dmitrovskoe highway,
127247 Moscow - Russia
Tel. +7 095 485-1679

 **DAB PUMPS B.V.**
Albert Einsteinweg, 4
5151 DL Drunen - Nederland
Tel. +31 416 387280
Fax +31 416 387299
info.nl@dabpumps.com

 **DAB PUMPEN DEUTSCHLAND GmbH**
Tackweg 11
D - 47918 Tönisvorst - Germany
Tel. +49 2151 82136-0
Fax +49 2151 82136-36

 **DAB PUMPS IBERICA S.L.**
Parque Empresarial San Fernando
Edificio Italia Planta 1ª
28830 - San Fernando De Henares - Madrid
Spain
Ph. +34 91 6569545
Fax +34 91 6569676

 **DAB PUMPS CHINA**
Shandong Sheng Qingdao Shi
Jinji Jishu Kaifagu Kaituo Rd
ZIP PC266510
CN - China
tel. +8613608963089
fax. +8653286812210



DAB PUMPS S.p.A.

Via M. Polo, 14 - 35035 Mestrino (PD) - Italy
Tel. +39 049 9048811 - Fax +39 049 9048847
www.dabpumps.com



DWT HOLDING S.p.A.

Sede Legale / Headquarter:
Via Marco Polo, 14 | 35035 Mestrino | Padova | Italy
www.dwtgroup.com

50 Гц

ОБЩИЙ КАТАЛОГ

2010



ОБЩИЙ КАТАЛОГ

50 Гц

2010



СЕРТИФИКАТЫ



Продукцию DAB ценят за качество, предпочитают за надежность, выбирают за доступную стоимость.

CONTROL PANEL E- BOX



ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ
ДЛЯ 1-2 НАСОСОВ

СТР. 185

MICRA



ПОГРУЖНОЙ НАСОС
ДЛЯ 3" СКВАЖИН

СТР. 188

IDEA



ПОГРУЖНОЙ НАСОС ДЛЯ 4" СКВАЖИН
С ВИХРЕВЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ

СТР. 189

MOTORS 4" - OL



ДВИГАТЕЛИ 4"
ДЛЯ
ПОГРУЖНЫХ
НАСОСОВ
СО СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩЕЙ
ЖИДКОСТЬЮ

СТР. 194

DIVER



ПОГРУЖНОЙ НАСОС
ДЛЯ 5" СКВАЖИН

СТР. 196

DIVER 6



ПОГРУЖНОЙ НАСОС
ДЛЯ 5" СКВАЖИН

СТР. 198

AB DIVER 6



ПОГРУЖНЫЕ
МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ
НАСОСЫ 6"
С ПРИМЕНЕНИЕМ
ПРОДУКТА ABVUE®
ABVUE® – ЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ
ТОРГОВАЯ МАРКА СОЮЗА ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
ПРОМЫШЛЕННЫХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ (VDA)

СТР. 199

DIVERTRON



ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ
СО ВСТРОЕННЫМИ
ДАТЧИКАМИ УРОВНЯ ВОДЫ

СТР. 200

FEKAFOS



АВТОМАТИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ ДЛЯ
СБОРА И ПОДЪЕМА СТОЧНЫХ ВОД

СТР. 179

FEKA BVP



ПОГРУЖНЫЕ
НАСОСЫ

СТР. 164

VERTY NOVA

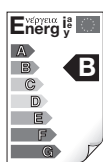


НАСОСЫ ДЛЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ
СО ВСТРОЕННЫМ ПОПЛАВКОМ

СТР. 164

NEW

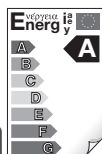
VA EVO



ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС

СТР. 5

AC



ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС
С ЧАСТОТНЫМ ПРИВОДОМ

СТР. 32-33

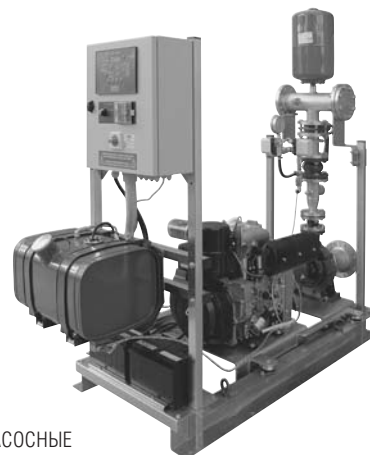
NKV - VERTICAL



НОВЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

СТР. 154

EN-12845 UNIT



НАСОСНЫЕ
СТАНЦИИ ВОДЯНОГО
ПОЖАРОТУШЕНИЯ
ПО СТАНДАРТУ EN-12845

СТР. 254

ACTIVE DRIVER



ЧАСТОТНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ
С ПЛАТОЙ УПРАВЛЕНИЯ
ДЛЯ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ

СТР. 101

BOOSTER SILENT



АВТОМАТИЧЕСКИЕ
МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

СТР. 100

MULTI INOX



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ЦЕНТРО-
БЕЖНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ НАСОС С РАБОЧИМ
КОЛОСОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

СТР. 90

MULTI 4 SW



МНОГО-
СТУПЕНЧАТЫЕ
НАСОСЫ ДЛЯ СОЛЕНОЙ ВОДЫ

СТР. 91

EUROSWIM



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ
БАССЕЙНОВ

СТР. 107

NOVA SALT W



УСОВЕРШЕНСТВО-
ВАННЫЕ
СКВАЖИННЫЕ
НАСОСЫ ДЛЯ
СОЛЕНОЙ ВОДЫ

СТР. 162

NOVAPOND



НАСОСЫ ДЛЯ
МАЛЕНЬКИХ ОЗЕР

СТР. 162

EUROCOVER



НАСОСЫ ДЛЯ БАССЕЙНОВ

СТР. 109

NINPHAEA



НАСОСЫ
ДЛЯ ФОНТАНОВ
И ПРУДОВ

СТР. 166

ОГЛАВЛЕНИЕ

страница


ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ ИН-ЛАЙН	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ	VA - VB - VD - VS - VSA A - B - D BMH - BPH - DMH - DPH	5 11 16
	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ	 AC VEA - VEB - DEB BPH-E - DPH-E DIALOGUE	 32 35 37
	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ СО СФЕРИЧЕСКИМ РОТОРОМ НАСОСЫ ИН-ЛАЙН	BWZ - BW ALM - ALP - KLM - KLP - DKLM - DKLP CM - CP - DCM - DCP	46 50 54
	НАСОСЫ ИН-ЛАЙН С ЧАСТОТНЫМ ПРИВОДОМ	KLME - KLPE - DKLME - DKLPE - CME - CPE	74
МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ И САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ	САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ	JET - JETINOX - JETCOM	83
	МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ	 EURO - EUROINOX - EUROCOM MULTINOX	87 90
	МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СОЛЕННЫХ ВОД	 MULTI 4 SW	91
	АВТОМАТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ	FITTED ACTIVE SYSTEM	92 95
	АВТОМАТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ	AD JET - AD EURO	98
	АВТОМАТИЧЕСКИЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ	 BOOSTER SILENT	100
	СИСТЕМЫ ACTIVE DRIVER И АВТОМАТИЧЕСКАЯ АППАРАТУРА	 ACTIVE DRIVER AQUAJET - AQUAJET-INOX	101 102
	НОСОСЫ ДЛЯ ГЛУБИННОГО ВСАСЫВАНИЯ	DP	103
	НАСОСЫ ДЛЯ САДОВОДСТВА	GARDENJET - GARDEN-INOX - GARDEN-COM	105
	НАСОСЫ ДЛЯ БАССЕЙНОВ	 EUROSWM	107
	УСТАНОВКА ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ ДОЖДЕВОЙ ВОДЫ	EUROCOVER JETCOM SP - EUROCOM SP AQUAPROF - ACTIVE SWITCH	109 110 111
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ	ВИХРЕВЫЕ НАСОСЫ	KPA - KPS - KPF - KP	113
	КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ	K SINGLE IMPELLER - K TWIN IMPELLER	117
	СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ	NKM 4 poles - NKP 2 poles (with integral shaft) NKM-G 4 poles - NKP-G 2 poles NKM-GE / NKP-GE	121 126 131
	ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫХ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ	KDN - KDN OVERSIZE KVC / KVCX KV 3-6-10 KV 50	136 146 150 152
		 NKV 10-15-20	154
ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ	ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ	NOVA - FEKA	159
	ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СОЛЕННОЙ ВОДЫ	 NOVA SALT W	162
	ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ СО ВСТРОЕННЫМ ПОПЛАВКОМ	 VERTY NOVA	163
	ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ	 FEKA BVP	164
	НАСОСЫ ДЛЯ ФОНТАНОВ И ПРУДОВ	 NOVAPOND NINPHAEA	165 166
		FEKA VS/VX	167
	ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ	DRENAG 1000/1200 DRENAG - FEKA - GRINDER	169 170
		 NOVABOX	173
	ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ	FEKALIFT FEKABOX FEKAFOS SOCCORRER COMMAND AND CONTROL SYSTEMS	174 176 179 183 185
ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ И ДВИГАТЕЛИ ДЛЯ ПОГРУЖНЫХ НАСОСОВ	ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ	 MICRA 3" IDEA 4" CS4 - S4	186 189 190
	ДВИГАТЕЛИ ДЛЯ ПОГРУЖНЫХ НАСОСОВ	4" SUBMERGED ELECTRIC MOTOR	192
	ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ 5"/ 6"	 DIVER - DIVER 6 - AB DIVER 6 - DIVERTRON PULSAR / PULSAR DRY S6	196 201 205
		COMMAND AND CONTROL SYSTEMS	206
БУСТЕРНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ	БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ	2 JET - 2 K - 1-2-3 KVC - 2 EURO 2 EUROINOX - 2 PULSAR DRY 1-2-3 K - NKP	208 216 218
	БУСТЕРНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ С ПОДДЕРЖАНИЕМ ПОСТОЯННОГО ДАВЛЕНИЯ	2 JET AD / 2 JETINOX AD / 2 EURO AD / 2 EUROINOX AD / 1-2 PULSAR DRY AD / 1-2-3 KVC AD 2NKV 10-15 / 3NKV 10-15	219 224
	СТАНЦИИ С ЧАСТОТНЫМ ПРИВОДОМ	2-3 KVE 3-6-10 2-3 KVE 50 2-3 KE	228 231 233
	БЫТОВЫЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ	INDUSTRIAL GROUPS 1-2-3 K/NKP	237
	ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ВЫПОЛНЕННЫЕ СОГЛАСНО НОРМАМ UNI EN 12845	 1 KV 3-6-10 / 2-3 KV 3-6-10 1-2-3 NKV / 1-2-3 KV50 1 KDN	245 250 254

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ ИН-ЛАЙН:
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОДИНАРНЫЕ ОДНОФАЗНЫЕ – ТРЕХФАЗНЫЕ	СДВОЕННЫЕ ОДНОФАЗНЫЕ – ТРЕХФАЗНЫЕ	МАКС. МОЩН. ВТ	Q м³/час л/мин	0 0	0,6 10	1,2 20	1,8 30	2,4 40	3 50	4,2 70	5,4 90	7,2 120	9,6 160	12 200	14,4 240	18 300	24 400	30 500	36 600	42 700	54 900	72 1200	80 1333	120 2000
VA 25	-	57	H (m)	2,71	2,45	2,15	1,75	1,2	0,6															
VA 35 - VSA 35	-	71		4,3	3,9	3,4	2,8	2,15	1,4															
VA 55 - VSA 55	VD 55/220.32	82		5,4	4,7	4,5	3,3	2,6	1,75	0,85														
VA 65 - VSA 65	-	102		6,3	5,8	5,3	4,3	3,4	2,4															
VB 35/120	-	71		4,3	3,9	3,4	2,8	2,15	1,4															
VB 55/120	-	82		5,4	4,7	4	3,3	2,5	1,75	0,85														
VB 65/120	VD 65/220.32	102		6,3	5,8	5,3	4,3	3,4	2,4															
VS 8/150	-	40	H (m)	0,83	0,75	0,52	0,22																	
VS 16/150	-	54		1,82	1,75	1,65	1,44	1,07	0,6															
VS 35/150	-	71		4,1	3,7	3,3	2,82	2,2	1,6	1,05														
VS 65/150	-	103		6	5,55	5,05	4,25	3,4	2,6	1,8	1,05													
A 50/180 M - XM B 50/250.40 M	D 50/250.40 M	184	H (m)	5,7	5,6	5,4	5,3	5,1	4,8	4,2		2,6												
A 56/180 M - XM B 56/250.40 M	D 56/250.40 M	271		6,35	6,3	6,2	6,18	6	5,9	5,5		4,2		1,2										
A 80/180 M - XM B 80/250.40 M	D 80/250.40 M	256		8,25	8	7,6	7,4	7,2	6,9	6,3		3,8												
A 110/180 XM B 110/250.40 M	D 110/250.40 M	410		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	9,2		7		1,7										
A 50/180 XT B 50/250.40 T	D 50/250.40 T	201		5,9	5,85	5,8	5,6	5,5	5,2	4,6		2,9												
A 50/180 T	-	197		5,6	5,6	5,6	5,5	5,43	5,4	4,9		28												
A 56/180 XT B 56/250.40 T	D 56/250.40 T	291		6,4	6,3	6,2	6,1	6	5,9	5,7		4,4												
A 50/180 T	-	297		6,42	6,42	6,41	6,4	6,4	6,4	6,1		4,8												
A 80/180 XT B 80/250.40 T	D 80/250.40 T	272		8,2	7,9	7,6	7,3	7	6,8	6,1		3,7												
A 80/180 T	-	271		8,2	7,9	7,6	7,3	7	6,8	6,1		3,7												
A 110/180 XT B 110/250.40 T	D 110/250.40 T	403	11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	9,2		7		1,6											
BPH 60/250.40 M	DPH 60/250.40 M	316	H (m)	7,2			6,8	6,7	6,5	6,2	5,8	5	3,7	2										
BPH 120/250.40 M	DPH 120/250.40 M	510		11			10,3	10,1	9,8	9,2	8,6	7,65	6,2	4,35	2,4									
BPH 60/280.50 M	DPH 60/280.50 M	595		7,65			7,5	7,45	7,4	7,3	7,2	6,98	6,7	6,2	5,75	4,6	2,3							
BPH 60/340.65 M	DPH 60/340.65 M	735		6,8			6,79	6,75	6,7	6,6	6,57	6,5	6,35	6,2	5,95	5,5	4,35	2,85	1,2					
BMH 30/250.40 T	DMH 30/250.40 T	192		3,3			3,1	2,95	2,85	2,5	2,1	1,15												
BPH 60/250.40 T	DPH 60/250.40 T	348		7,65			7,4	7,3	7,2	6,8	6,4	5,45	3,9	2,25										
BPH 120/250.40 T	DPH 120/250.40 T	536		12				11	10,7	10,1	9,5	8,4	6,8	4,7	2,2									
BMH 30/280.50 T	DMH 30/280.50 T	255		3,15				3,02	3	2,93	2,85	2,65	2,3	1,75	1,2									
BMH 60/280.50 T	DMH 60/280.50 T	410		5,83				5,65	5,6	5,49	5,35	5,1	4,75	4,2	3,65	2,62								
BPH 60/280.50 T	DPH 60/280.50 T	589		7,95				7,75	7,7	7,6	7,5	7,35	6,92	6,45	5,85	4,65	2,4							
BPH 120/280.50 M	DPH 120/280.50 M	870		11,3						10,8	10,5	10,3	9,9	9,4	8,5	7,2	4,8	2,1						
BPH 120/280.50 T	DPH 120/280.50 T	898		11,7						11,3	11	10,75	10,25	9,6	8,9	7,75	5,4	2,6						
BPH 150/280.50 T	DPH 150/280.50 T	1130		15						14,6	14,4	14	13,6	12,7	11,8	10,5	7,5							
BPH 180/280.50 T	DPH 180/280.50 T	1630		18,4									17,4	17	16,4	15,6	14,4	12	8,8	5,2				
BMH 30/340.65 T	DMH 30/340.65 T	270		3,15						3,09	3,02	2,98	2,85	2,55	2,25	1,65								
BMH 60/340.65 T	DMH 60/340.65 T	445		5,4						5,15	5,05	4,9	4,7	4,45	4,1	3,45	2,25							
BPH 60/340.65 T	DPH 60/340.65 T	756		7,4						7,35	7,3	7,24	7,1	6,9	6,65	6,15	4,9	3,3	1,4					
BPH 120/340.65 T	DPH 120/340.65 T	1275		10,9						10,75	10,68	10,6	10,5	10,38	10,2	9,8	8,7	7,15	5,2	3				
BPH 150/340.65 T	DPH 150/340.65 T	2800		14,9						14,88	14,83	14,75	14,65	14,55	14,3	13,88	12,65	11	9,35	7,15				
BPH 180/340.65 T	DPH 180/340.65 T	2760		17,9								17,8	17,7	17,5	17,3	16,8	15,7	14,1	12,1	10				
BMH 30/360.80 T	DMH 30/360.80 T	484	3,9								3,85	3,8	3,75	3,65	3,48	3,1	2,45	1,75						
BMH 60/360.80 T	DMH 30/360.80 T	763	5,7								5,66	5,61	5,59	5,5	5,4	5	4,55	3,9	3,1					
BPH 120/360.80 T	DPH 120/360.80 T	1820	11,8								11,65	11,58	11,5	11,4	11,25	10,75	10,2	9,39	8,37	5,65				
BPH 150/360.80 T	DPH 150/360.80 T	2710	15,3								15,1	15,06	14,99	14,92	14,75	14,5	14	13,4	12,4	10,3	6			
BPH 180/360.80 T	DPH 180/360.80 T	2310	17,5								17,4	17,25	17,1	16,8	16,25	15	13,7	12	10,1	5,5				
AC 35	-	22	H (m)	4,2	3,4	2,5	1,5	1,0																
AC 55	-	45		5,9	5,6	4,4	3,3	2,4	1,4															
AC 65	-	70		6	6	5,9	5,4	4,7	4	3,1	2,4	1												
AC 80	-	107		8	8	7,9	7,4	6,8	6,2	5,1	4,3	2,7												
AC 110/180 X	-	174		11	11	10,8	10,6	10,2	9,9	8,7	6,9	5,1	2,9											
VEA 40/190 XM	-	230		4					3,3	3	2,7	2,2	1,6	0,8										
VEB 110/450.100 T	DEB 110/450.100 T	2800	H (m)	11,5												10,5	10,3	9,9	9,5	9	8	6,2	5,3	2
BPH-E 60/250.40 M	DPH-E 60/250.40 M	344	H (m)	7,2			6,8	6,7	6,5	6,2	5,8	5	3,7	2										
BPH-E 120/250.40 M	DPH-E 120/250.40 M	528		11			10,3	10,1	9,8	9,2	8,6	7,65	6,2	4,35	2,4									
BPH-E 60/280.50 M	DPH-E 60/280.50 M	606		7,65			7,5	7,45	7,4	7,3	7,2	6,98	6,7	6,2	5,75	4,6	2,3							
BPH-E 120/280.50 M	DPH-E 120/280.50 M	893		11,3						10,8	10,5	10,3	9,9	9,4	8,5	7,2	4,8	2,1						
BPH-E 180/280.50 M	DPH-E 180/280.50 M	1693		18,4								17,4	17	16,4	15,6	14,4	12	8,8	5,2					
BPH-E 60/340.65 M	DPH-E 60/340.65 M	744		7,4						7,35	7,3	7,24	7,1	6,9	6,65	6,15	4,9	3,3	1,4					
BPH-E 120/340.65 M	DPH-E 120/340.65 M	1262		10,9						10,75	10,68	10,6	10,5	10,38	10,2	9,8	8,7	7,15	5,2	3				
BPH-E 150/340.65 M	DPH-E 150/340.65 M	1767		14,9						14,88	14,83	14,75	14,65	14,55	14,3	13,88	12,65	11	9,35	7,15				
BPH-E 120/360.80 M	DPH-E 120/360.80 M	1789		11,8							11,65	11,58	11,5	11,4	11,25	10,75	10,2	9,39	8,37	5,65				

* Гидравлические параметры приводятся для максимальной скорости и относятся к одинарным моделям.

NEW



ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

CE

Моноблочное исполнение насоса. Гидравлическая часть из чугуна, корпус двигателя - штампованный алюминий. Рабочее колесо изготовлено из технополимера. Вал двигателя из нержавеющей стали вращается в графитовых подшипниках скольжения, смазываемых перекачиваемой жидкостью. Защитная оболочка ротора, кожух статора и уплотнительный фланец изготовлены из нержавеющей стали. Упорный керамический подшипник. Кольцевые уплотнения - синтетический каучук (EPDM). Пробка для выпуска воздуха - латунь. Двухполюсный асинхронный двигатель с мокрым ротором снабжен встроенным тепловым выключателем и **не требует дополнительной защиты от перегрузки.**

Три скорости вращения двигателя.

В двоянных модификациях в общий напорный патрубок установлен обратный клапан.

Рабочий диапазон: от 0,5 до 4 м³/час, напор до 6,3 метра.

Температура перекачиваемой жидкости: от -10° до +110°С.

Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и минеральных масел, невязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде (максимальное содержание гликоля - 30%).

Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа).

Степень защиты: IP 44.

Категория изоляции: F.

Кабельный ввод: PG 11.

Установка: вал двигателя в горизонтальном положении.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОДИНАРНЫЕ НАСОСЫ С РЕЗЬБОВЫМИ ПАТРУБКАМИ

МОДЕЛЬ	ДЛИНА мм	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							МИНИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	СКОРОСТЬ	об./мин	МАКС. МОЩНОСТЬ Вт	In А	КОНДЕНСАТОР		
							µF	Vc	
VA 25/130	130	1 x 230 V ~	3 2 1	2655 2380 1680	43 38 31	0,19 0,17 0,15	1,5	450	t° +90°C m.c.a. 1,5
VA 25/180	180	1 x 230 V ~	3 2 1	2655 2380 1680	43 38 31	0,19 0,17 0,15	1,5	450	t° +90°C m.c.a. 1,5
VA 25/180 X	180	1 x 230 V ~	3 2 1	2655 2380 1680	43 38 31	0,19 0,17 0,15	1,5	450	t° +90°C m.c.a. 1,5
VA 35/130	130	1 x 230 V ~	3 2 1	2455 1930 1150	56 50 35	0,25 0,22 0,16	1,7	450	t° +90°C m.c.a. 1,5
VA 35/130 1/2"	130	1 x 230 V ~	3 2 1	2455 1930 1150	56 50 35	0,25 0,22 0,16	1,7	450	t° +90°C m.c.a. 1,5
VA 35/180	180	1 x 230 V ~	3 2 1	2455 1930 1150	56 50 35	0,25 0,22 0,16	1,7	450	t° +90°C m.c.a. 1,5
VA 35/180 X	180	1 x 230 V ~	3 2 1	2455 1930 1150	56 50 35	0,25 0,22 0,16	1,7	450	t° +90°C m.c.a. 1,5
VA 55/130	130	1 x 230 V ~	3 2 1	2400 1600 930	70 58 36	0,3 0,26 0,17	1,7	450	t° +90°C m.c.a. 1,5
VA 55/130 1/2"	130	1 x 230 V ~	3 2 1	2400 1600 930	70 58 36	0,3 0,26 0,17	1,7	450	t° +90°C m.c.a. 1,5
VA 55/180	180	1 x 230 V ~	3 2 1	2400 1600 930	70 58 36	0,3 0,26 0,17	1,7	450	t° +90°C m.c.a. 1,5
VA 55/180 X	180	1 x 230 V ~	3 2 1	2400 1600 930	70 58 36	0,3 0,26 0,17	1,7	450	t° +90°C m.c.a. 2,5
VA 65/130	130	1 x 230 V ~	3 2 1	2310 1532 880	78 59 37	0,34 0,26 0,17	2	450	t° +90°C m.c.a. 2,5
VA 65/130 1/2"	130	1 x 230 V ~	3 2 1	2310 1532 880	78 59 37	0,34 0,26 0,17	2	450	t° +90°C m.c.a. 2,5
VA 65/180	180	1 x 230 V ~	3 2 1	2310 1532 880	78 59 37	0,34 0,26 0,17	2	450	t° +90°C m.c.a. 2,5
VA 65/180 X	180	1 x 230 V ~	3 2 1	2310 1532 880	78 59 37	0,34 0,26 0,17	2	450	t° +90°C m.c.a. 2,5

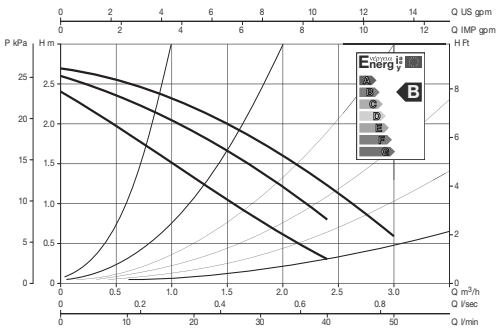
ОДИНАРНЫЕ НАСОСЫ С ФЛАНЦАМИ НА ПАТРУБКАХ

МОДЕЛЬ	ДЛИНА мм	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							МИНИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	СКОРОСТЬ	об./мин	МАКС. МОЩНОСТЬ Вт	In А	КОНДЕНСАТОР		
							µF	Vc	
VB 35/120	120	1 x 230 V ~	3 2 1	2465 1930 1150	56 50 35	0,25 0,22 0,16	1,7	450	t° +90°C m.c.a. 1,5
VB 55/120	120	1 x 230 V ~	3 2 1	2400 1600 930	70 58 36	0,3 0,26 0,17	1,7	450	t° +90°C m.c.a. 1,5
VB 65/120	120	1 x 230 V ~	3 2 1	2310 1532 880	78 59 37	0,34 0,26 0,17	2	450	t° +90°C m.c.a. 2,5

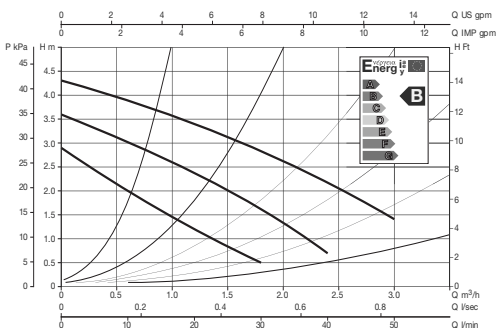
СДВОЕННЫЕ НАСОСЫ С ФЛАНЦАМИ

МОДЕЛЬ	ДЛИНА мм	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							МИНИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	СКОРОСТЬ	об./мин	МАКС. МОЩНОСТЬ Вт	In А	КОНДЕНСАТОР		
							µF	Vc	
VD 55/220.32	220	1 x 230 V ~	3 2 1	2400 1600 930	70 58 36	0,3 0,26 0,17	1,7	450	
VD 65/220.32	220	1 x 230 V ~	3 2 1	2310 1532 880	78 59 37	0,34 0,26 0,17	2	450	

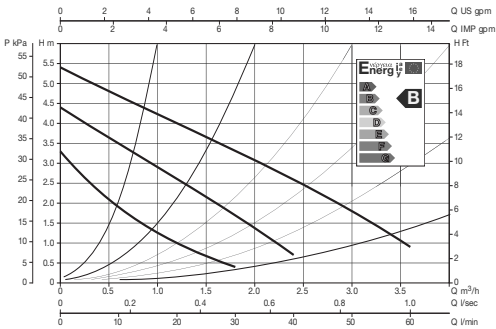
VA 25



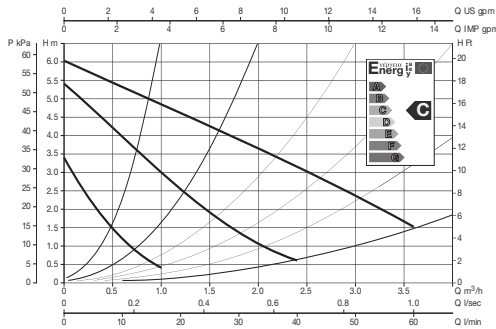
VA - VB 35



VA - VB - VD 65*



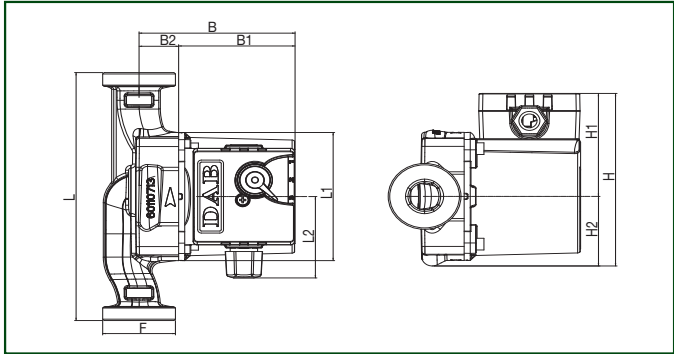
VA - VB - VD 65*



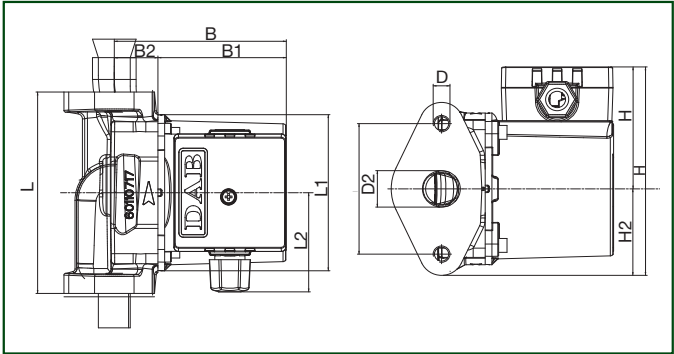
* Электрические параметры относятся только к одному работающему насосу.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

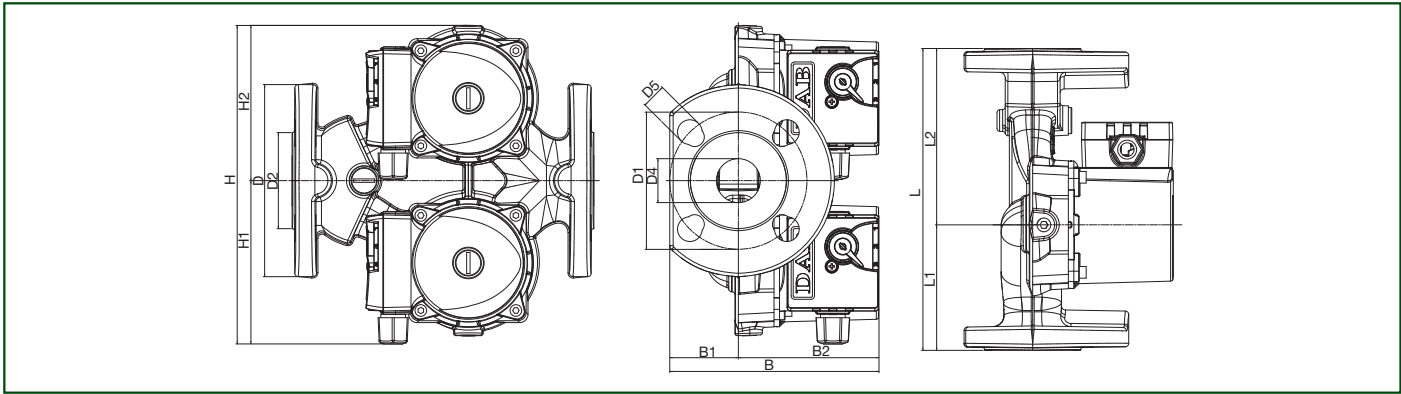
VA



VB



VD



МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	F	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ м³	КОЛ-ВО НА 1 ПАЛЛЕТУ	ВЕС кг
											L	B	H			
VA 25/130	130	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	135	135	150	0,0027	240	2,5
VA 25/180	180	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	130	190	150	0,0037	180	2,6
VA 25/180 X	180	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	130	190	150	0,0037	180	2,6
VA 35/130	130	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	135	135	150	0,0027	240	2,5
VA 35/130 1/2"	130	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	135	135	150	0,0027	240	2,5
VA 35/180	180	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	130	190	150	0,0037	180	2,6
VA 35/180 X	180	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	130	190	150	0,0037	180	2,6
VA 55/130	130	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	135	135	150	0,0027	240	2,5
VA 55/130 1/2"	130	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	135	135	150	0,0027	240	2,5
VA 55/180	180	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	130	190	150	0,0037	180	2,6
VA 55/180 X	180	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	130	190	150	0,0037	180	2,6
VA 65/130	130	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	135	135	150	0,0027	240	2,5
VA 65/130 1/2"	130	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	135	135	150	0,0027	240	2,5
VA 65/180	180	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	130	190	150	0,0037	180	2,6
VA 65/180 X	180	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	130	190	150	0,0037	180	2,6

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	D2	D1	I	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ м³	КОЛ-ВО НА 1 ПАЛЛЕТУ	ВЕС кг
													L	B	H			
VB 35/120	120	98	60	104	78	26	124	75	49	25	M10	78	135	135	150	0,0027	240	2,7
VB 55/120	120	98	60	104	78	26	124	75	49	25	M10	80	135	135	150	0,0027	240	2,7
VB 65/120	120	98	60	104	78	26	124	75	49	26	M10	80	135	135	150	0,0027	240	2,7

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	D	D1		D2	D4	D5		H	H1	H2	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ м³	КОЛ-ВО НА 1 ПАЛЛЕТУ	ВЕС кг
								PN6	PN10			PN6	PN10				L	B	H			
VD 55/220.32	220	91,5	128,5	150	50	100	140	90	100	70	32	14	18	230	115	115	160	253	238	0,0096	84	8,2
VD 65/220.32	220	91,5	128,5	150	50	100	140	90	100	70	31	14	18	230	115	115	160	253	238	0,0096	84	8,2

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ НА СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЯХ



НАНЕСЕНИЕ ЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА

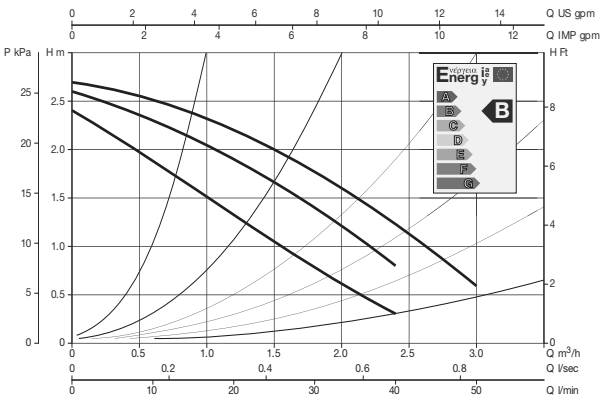


Насос для обеспечения циркуляции жидкости в системах отопления на солнечных батареях. Циркуляционные насосы с мокрым ротором превосходно работают при высокой концентрации гликоля (свыше 60%). Моноблочный насос состоит из чугунной гидравлической части и мокрого ротора. Специальное нанесение защитного покрытия методом электрофореза позволяет нейтрализовать воздействие гликоля на детали насоса. Корпус двигателя – из штампованного алюминия. Ротор изготовлен из полимера. Вал двигателя из нержавеющей стали вращается в графитовых подшипниках скольжения, смазываемых перекачиваемой жидкостью. Защитная оболочка ротора, кожух статора и уплотнительный фланец изготовлены из нержавеющей стали. Упорный керамический подшипник. Уплотнение – этиленпропиленовое. Пробка для выпуска воздуха - латунь. Двухполюсный асинхронный двигатель с мокрым ротором, который обеспечивает трехскоростное вращение двигателя с помощью переключения скорости на клеммной

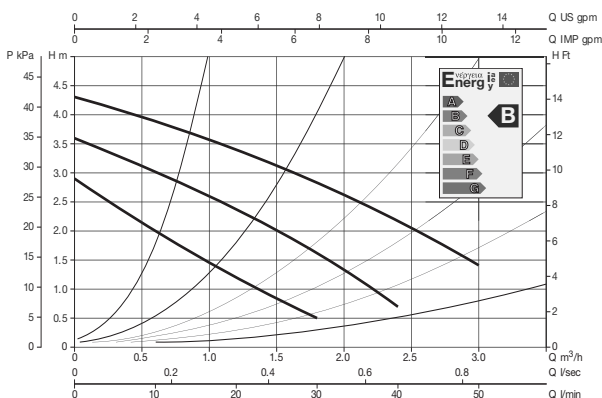
коробке. Это позволяет приспособить работу насоса к характеристикам сети. Рабочий диапазон: от 0 до 4,2 м³/час, напор до 6,3 метров. Температура перекачиваемой жидкости: от -10° до +110°C. Все модели могут выдерживать максимальную температуру свыше 140°C. Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и минеральных масел, невязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде (максимальное содержание гликоля - 60%). Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа). Установка: вал двигателя устанавливается в горизонтальном положении. Степень защиты: IP 44. Категория изоляции: F.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

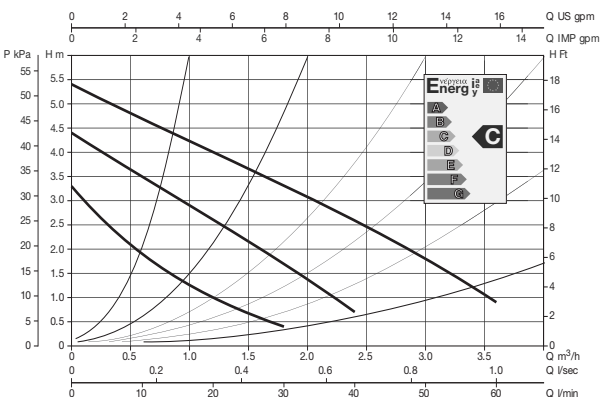
VSA 25



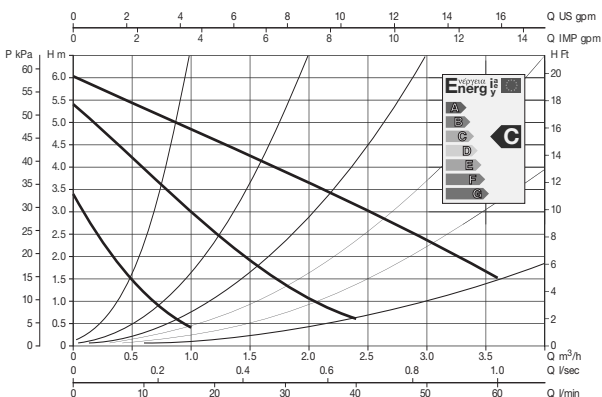
VSA 35



VSA 55



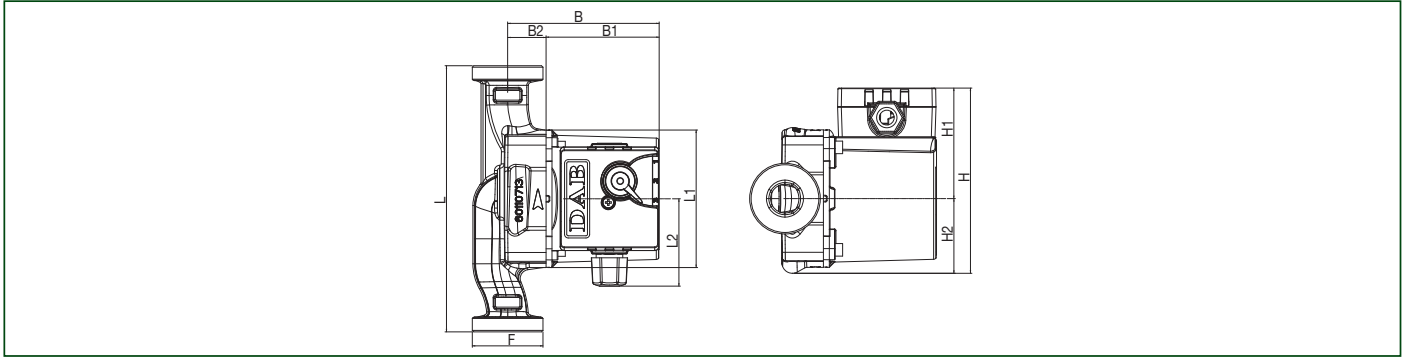
VSA 65



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ДЛИНА мм	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							ПАТРУБКИ НА ЗАКАЗ		МИНИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	СКОРОСТЬ	об./мин	МАКС. МОЩНОСТЬ Вт	In А	КОНДЕНСАТОР		СТАНДАРТ- НЫЕ	СПЕЦИА- ЛЬНЫЕ	
							μF	Vc			
VSA 25/130	130	1 x 230 V ~	3	2655	43	0,19	1,5	450	1" F	¾" F - 1 ¼" M	t° +90°C м.а. 1,5
VSA 25/180	180		2	2380	38	0,17			1" F	¾" F 1 ¼" M	
VSA 25/180 X			1	1680	31	0,15			1 ¼"		
VSA 35/130	130	1 x 230 V ~	3	2465	56	0,25	1,7	450	1" F	¾" F 1 ¼" M	
VSA 35/130 1/2"			2	1930	50	0,22			-		
VSA 35/180	180		1	1150	35	0,16			1" F	¾" F 1 ¼" M	
VSA 35/180 X								1 ¼"			
VSA 55/130	130	1 x 230 V ~	3	2400	70	0,3	1,7	450	1" F	¾" F 1 ¼" M	
VSA 55/130 1/2"			2	1600	58	0,26			-		
VSA 55/180	180		1	930	36	0,17			1" F	¾" F 1 ¼" M	
VSA 55/180 X								1 ¼"			
VSA 65/130	130	1 x 230 V ~	3	2310	78	0,34	2	450	1" F	¾" F 1 ¼" M	
VSA 65/130 1/2"			2	1532	59	0,26			-		
VSA 65/180	180		1	880	37	0,17			1" F	¾" F 1 ¼" M	
VSA 65/180 X								1 ¼"			

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	F	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ м³	КОЛ-ВО НА 1 ПАЛЛЕТУ	ВЕС кг
											L	B	H			
VSA 25/130	130	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	135	135	150	0,0027	240	2,5
VSA 25/180	180	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	130	190	150	0,0037	180	2,6
VSA 25/180 X	180	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	130	190	150	0,0037	180	2,6
VSA 35/130	130	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	135	135	150	0,0027	240	2,5
VSA 35/130 1/2"	130	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	135	135	150	0,0027	240	2,5
VSA 35/180	180	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	130	190	150	0,0037	180	2,6
VSA 35/180 X	180	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	130	190	150	0,0037	180	2,6
VSA 55/130	130	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	135	135	150	0,0027	240	2,5
VSA 55/130 1/2"	130	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	135	135	150	0,0027	240	2,5
VSA 55/180	180	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	130	190	150	0,0037	180	2,6
VSA 55/180 X	180	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	130	190	150	0,0037	180	2,6
VSA 65/130	130	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	135	135	150	0,0027	240	2,5
VSA 65/130 1/2"	130	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	135	135	150	0,0027	240	2,5
VSA 65/180	180	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	130	190	150	0,0037	180	2,6
VSA 65/180 X	180	93	59	102,5	76,5	26	125,5	75	50,5	48	130	190	150	0,0037	180	2,6

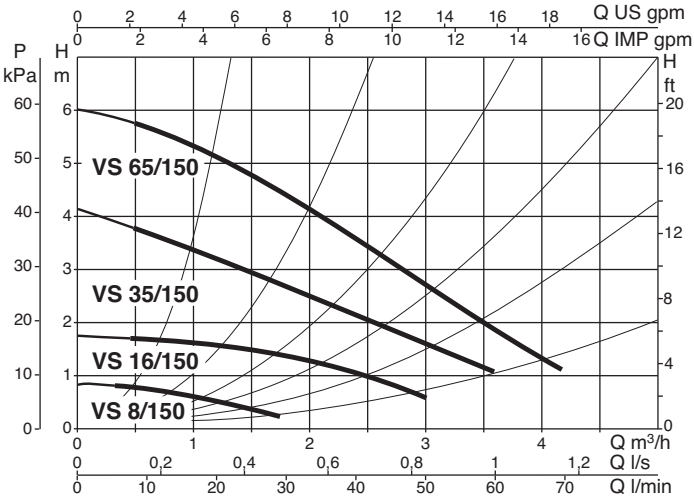
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ
НАСОСЫ ДЛЯ СИСТЕМ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ



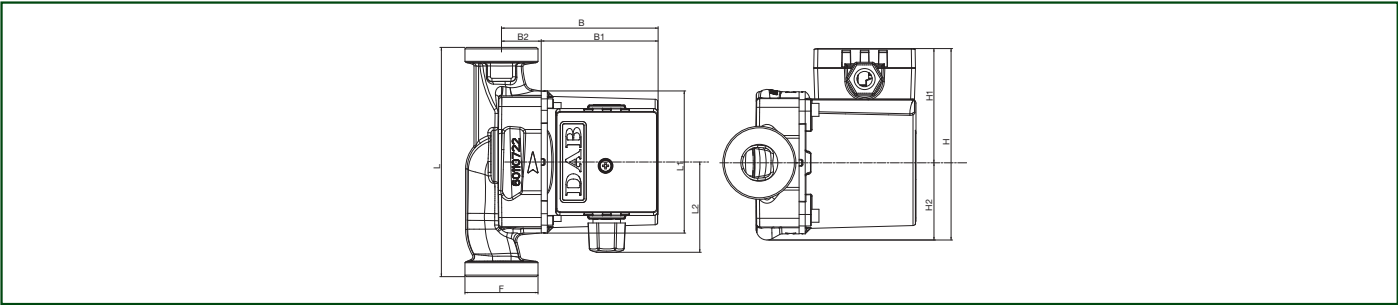
Насос для обеспечения циркуляции горячей воды в системах горячего водоснабжения закрытого напорного или открытого типа. Также применяется для солнечных электростанций. Моноблочное исполнение насоса. Гидравлическая часть из бронзы, корпус двигателя штампованный алюминий. Рабочее колесо изготовлено из технополимера. Керамический вал вращается в графитовых подшипниках скольжения, смазываемых перекачиваемой жидкостью. Защитная оболочка ротора, кожух статора и уплотнительный фланец изготовлены из нержавеющей стали. Упорный керамический подшипник. Кольцевые уплотнения - синтетический каучук (EPDM). Двухполюсный или четырехполюсный асинхронный двигатель с мокрым ротором снабжен встроенным тепловым выключателем и не требует дополнительной защиты от перегрузки.

Рабочий диапазон: от 0,6 до 4,2 м³/час, напор до 6,3 метров.
Температура перекачиваемой жидкости: от -10° до +85°С - для бытового применения, +110°С для остальных применений
Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и минеральных масел, невязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде (максимальное содержание гликоля - 30%).
Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа).
Степень защиты: IP 44.
Категория изоляции: F.
Кабельный ввод: PG 11.
Установка: вал двигателя устанавливается в горизонтальном положении.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



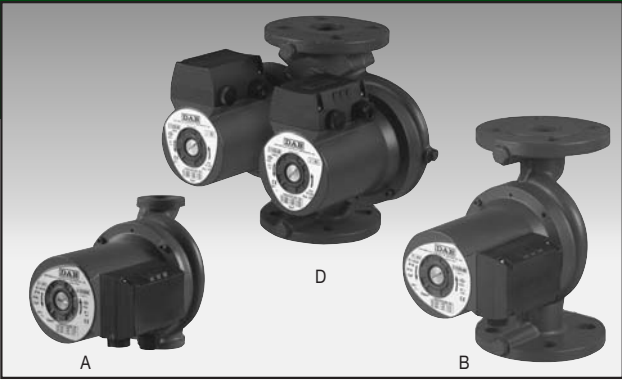
МОДЕЛЬ	ДЛИНА мм	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ПАТРУБКИ НА ЗАКАЗ		МИНИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	об./мин	МАКС. МОЩНОСТЬ Вт	In А	КОНДЕНСАТОР		СТАНДАРТ- НЫЕ	СПЕЦИА- ЛЬНЫЕ	
						µF	Vc			
VS 8/150	150	1 x 230 V ~	1340	22	0,14	1,5	450	латунь 1/2" F - 3/4" F - 1" F медь d22 e d28	t° +90°C м.с.а. 1,5	
VS 16/150	150	1 x 230 V ~	2784	41	0,19	1,5	450			
VS 35/150	150	1 x 230 V ~	2470	55	0,24	1,7	450			
VS 65/150	150	1 x 230 V ~	2317	77	0,34	2	450			



МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	F	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ м³	КОЛ-ВО НА 1 ПАЛЛЕТУ	ВЕС кг
											L	B	H			
VS 8/150	150	98	60	104	78	26	124	75	49	1 1/2" G	134	188	150	0,0038	180	2,6
VS 16/150	150	98	60	104	78	26	124	75	49	1 1/2" G	134	188	150	0,0038	180	2,6
VS 35/150	150	98	60	104	78	26	124	75	49	1 1/2" G	134	188	150	0,0038	180	2,6
VS 65/150	150	98	60	104	78	26	124	75	49	1 1/2" G	134	188	150	0,0038	180	2,6

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ

НАСОСЫ ДЛЯ НЕБОЛЬШИХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ



Гидравлическая часть из чугуна, корпус двигателя - штампованный алюминий. Рабочее колесо изготовлено из технополимера. Вал двигателя из нержавеющей стали вращается в графитовых подшипниках скольжения, смазываемых перекачиваемой жидкостью. Фланцевые патрубки (резьбовые в серии А) снабжены резьбовыми штуцерами для подключения манометров. Защитная оболочка ротора, кожух статора и уплотнительный фланец изготовлены из нержавеющей стали. Упорный керамический подшипник. Кольцевые уплотнения - синтетический каучук (EPDM). Пробка для выпуска воздуха - латунь. Двухполюсный асинхронный двигатель с мокрым ротором имеет **две-три скорости вращения** и разработан для двигателей в одно - трехфазной версии. Двигатель в однофазной версии снабжен встроенным тепловым выключателем. В двоянных модификациях в общий напорный патрубок установлен перекидной обратный клапан. В

поставку входит также глухой фланец-заглушка (для установки взамен снятого двигателя). **Рабочий диапазон:** от 1 до 12 м³/час, напор до 8 метра. **Температура перекачиваемой жидкости:** от -10° до +110°С. **Перекачиваемая жидкость:** чистая, без твердых включений и минеральных масел, невязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде (максимальное содержание гликоля - 30%). **Максимальное рабочее давление:** 10 бар (1000 кПа). **Степень защиты:** IP 44 **Категория изоляции:** F **Кабельный ввод:** PG 11 **Установка:** вал двигателя в горизонтальном положении.

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50 Гц	ДЛИНА мм	ПАТРУБКИ НА ЗАКАЗ	СКОРОСТЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					МИНИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ
					об./мин	МАКС. МОЩНОСТЬ	In А	КОНДЕНСАТОР		
								µF	Vc	
A 50/180 XM	1x230 V ~	180	2"Г	3	2791	184	0,92	4	400	t° +90°C м.с.а. 1,5
				2	2651	189	0,92			
				1	2297	168	0,80			
A 50/180 M	1x230 V ~	180	1½"Г	3	2766	195	0,95	4	400	t° +90°C м.с.а. 1,5
				2	2616	194	0,95			
				1	2215	180	0,85			
A 50/180 XT	3x400 V ~	180	2"Г	2	2838	201	0,50	-	-	t° +90°C м.с.а. 1,5
A 50/180 T	3x400 V ~	180	1½"Г	2	2827	197	0,52	-	-	t° +90°C м.с.а. 1,5
				1	2502	139	0,25			
				1	2502	139	0,25			
A 56/180 XM	1x230 V ~	180	2"Г	3	2658	271	1,18	7	400	t° +90°C м.с.а. 1,5
				2	2117	294	1,32			
				1	1394	224	1,00			
A 56/180 M	1x230 V ~	180	1½"Г	3	2636	282	1,23	7	400	t° +90°C м.с.а. 1,5
				2	2226	287	1,30			
				1	1485	228	1,06			
A 56/180 XT	3x400 V ~	180	2"Г	2	2708	291	0,60	-	-	t° +90°C м.с.а. 1,5
				1	2178	200	0,32			
				1	2178	200	0,32			
A 56/180 T	3x400 V ~	180	1½"Г	2	2704	297	0,60	-	-	t° +90°C м.с.а. 1,5
				1	2178	200	0,33			
				1	2178	200	0,33			
A 80/180 XM	1x230 V ~	180	2"Г	3	2683	256	1,12	7	400	t° +90°C м.с.а. 2,5
				2	2374	260	1,17			
				1	1688	218	1,00			
A 80/180 M	1x230 V ~	180	1½"Г	3	2674	264	1,15	7	400	t° +90°C м.с.а. 2,5
				2	2356	262	1,20			
				1	1615	223	1,00			
A 80/180 XT	3x400 V ~	180	2"Г	2	2727	272	0,57	-	-	t° +90°C м.с.а. 2,5
				1	2227	186	0,30			
				1	2227	186	0,30			
A 80/180 T	3x400 V ~	180	1½"Г	2	2724	271	0,57	-	-	t° +90°C м.с.а. 2,5
				1	2226	187	0,31			
				1	2226	187	0,31			
A 110/180 M	1x230 V ~	180	1½"Г	3	2746	410	1,77	12	450	t° +90°C м.с.а. 2,5
				2	2552	393	1,78			
				1	2052	361	1,64			
A 110/180 XM	1x230 V ~	180	2"Г	3	2746	410	1,77	12	450	t° +90°C м.с.а. 2,5
				2	2552	393	1,78			
				1	2052	361	1,64			
A 110/180 T	3x400 V ~	180	1½"Г	2	2759	403	0,88	-	-	t° +90°C м.с.а. 2,5
				1	2341	289	0,48			
				1	2341	289	0,48			
A 110/180 XT	3x400 V ~	180	2"Г	2	2759	403	0,90	-	-	t° +90°C м.с.а. 2,5
				1	2341	289	0,48			
				1	2341	289	0,48			

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОДИНАРНЫЕ НАСОСЫ С РЕЗЬБОВЫМИ ПАТРУБКАМИ

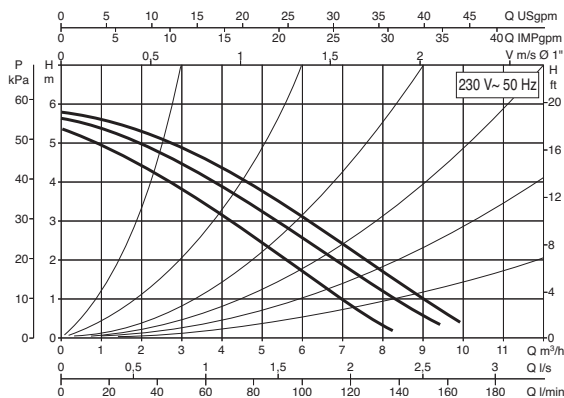
МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50 Гц	ДЛИНА мм	ПАТРУБКИ НА ЗАКАЗ	СКОРОСТЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					МИНИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ
					об./мин	МАКС. МОЩНОСТЬ	In А	КОНДЕНСАТОР		
								µF	Vc	
В 50/250.40 М	1x230 V~	250	DN 40	3	2766	195	0,95	2,5	400	t° +90°C м.с.а. 1,5
				2	2616	194	0,95			
				1	2215	180	0,85			
В 50/250.40 Т	3x400 V~	250	DN 40	2	2827	197	0,52	-	-	t° +90°C м.с.а. 1,5
				1	2502	139	0,25			
В 56/250.40 М	1x230 V~	250	DN 40	3	2636	282	1,23	7	400	t° +90°C м.с.а. 1,5
				2	2226	287	1,30			
				1	1485	228	1,06			
В 56/250.40 Т	3x400 V~	250	DN 40	2	2704	297	0,60	-	-	t° +90°C м.с.а. 1,5
				1	2178	200	0,33			
В 80/250.40 М	1x230 V~	250	DN 40	3	2674	264	1,15	7	400	t° +90°C м.с.а. 2,5
				2	2356	262	1,20			
				1	1615	223	1,00			
В 80/250.40 Т	3x400 V~	250	DN 40	2	2724	271	0,57	-	-	t° +90°C м.с.а. 2,5
				1	2226	187	0,31			
В 110/250.40 М	1x230 V~	250	DN 40	3	2746	410	1,77	12	450	t° +90°C м.с.а. 2,5
				2	2552	393	1,78			
				1	2052	361	1,64			
В 110/250.40 Т	3x400 V~	250	DN 40	2	2759	403	0,90	-	-	t° +90°C м.с.а. 2,5
				1	2341	289	0,48			

ОДИНАРНЫЕ НАСОСЫ С ФЛАНЦАМИ НА ПАТРУБКАХ

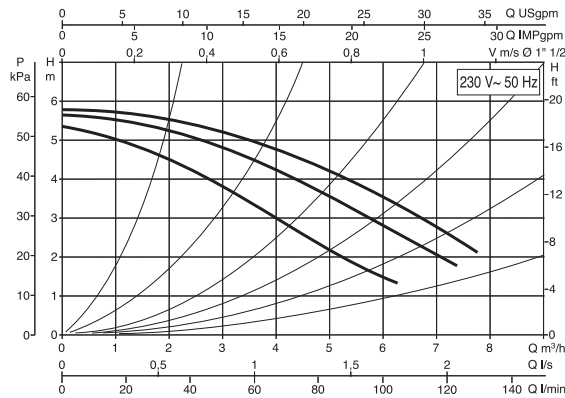
МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50 Гц	ДЛИНА мм	ПАТРУБКИ НА ЗАКАЗ	СКОРОСТЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					МИНИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ
					об./мин	МАКС. МОЩНОСТЬ	In А	КОНДЕНСАТОР		
								µF	Vc	
D 50/250.40 M	1x230 V~	250	DN 40 - PN 10	3	2766	195	0,95	2,5	400	t° +90°C м.с.а. 1,5
				2	2616	194	0,95			
				1	2215	180	0,85			
D 50/250.40 T	3x400 V~	250	DN 40 - PN 10	2	2827	197	0,52	-	-	t° +90°C м.с.а. 1,5
				1	2502	139	0,25			
				3	2636	282	1,23			
D 56/250.40 M	1x230 V~	250	DN 40 - PN 10	2	2226	287	1,30	7	400	t° +90°C м.с.а. 1,5
				1	1485	228	1,06			
				3	2704	297	0,60			
D 56/250.40 T	3x400 V~	250	DN 40 - PN 10	1	2178	200	0,33	-	-	t° +90°C м.с.а. 1,5
				3	2674	264	1,15			
				2	2356	262	1,20			
D 80/250.40 M	1x230 V~	250	DN 40 - PN 10	1	1615	223	1,00	7	400	t° +90°C м.с.а. 2,5
				2	2724	271	0,57			
				1	2226	187	0,31			
D 80/250.40 T	3x400 V~	250	DN 40 - PN 10	3	2746	410	1,77	-	-	t° +90°C м.с.а. 2,5
				2	2552	393	1,78			
				1	2052	361	1,64			
D 110/250.40 M	1x230 V~	250	DN 40 - PN 10	2	2759	403	0,90	12	450	t° +90°C м.с.а. 2,5
				1	2341	289	0,48			
				3	2746	410	1,77			
D 110/250.40 T	3x400 V~	250	DN 40 - PN 10	2	2552	393	1,78	-	-	t° +90°C м.с.а. 2,5
				1	2052	361	1,64			
				2	2759	403	0,90			
				1	2341	289	0,48			т° +90°С м.с.а. 2,5

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

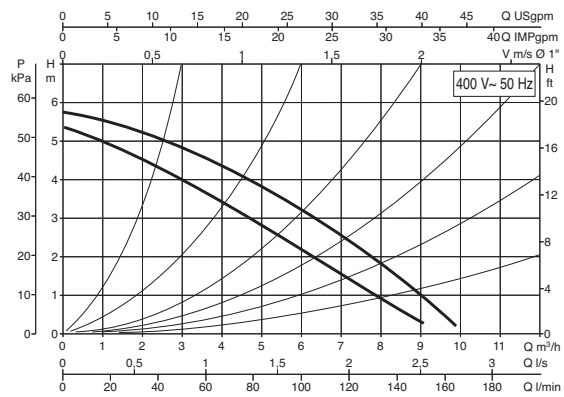
A 50/180 XM - B 50/250.40M - D 50/250.40M



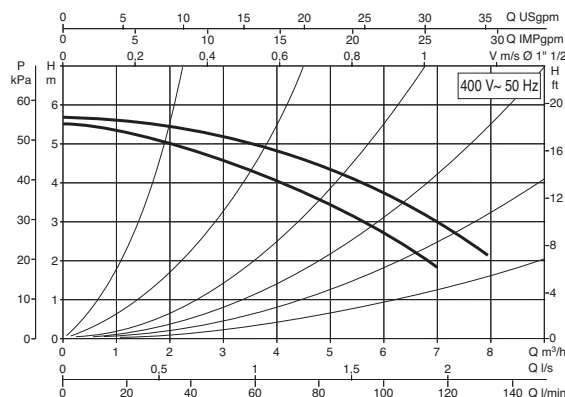
A 50/180 M



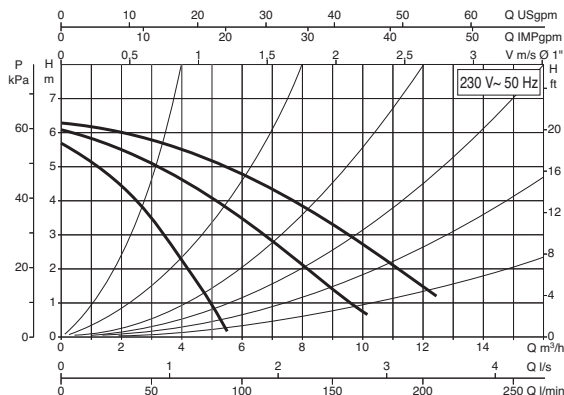
A 50/180 XT - B 50/250.40T - D 50/250.40T



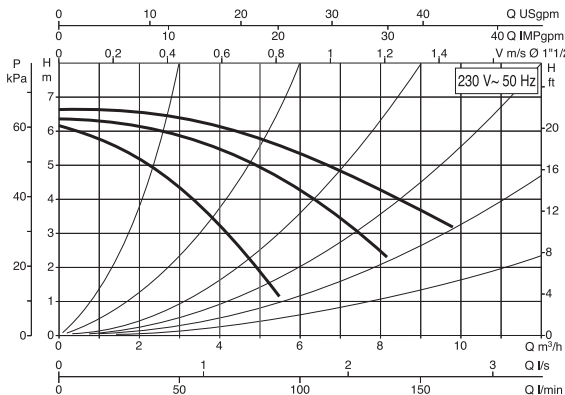
A 50/180 T



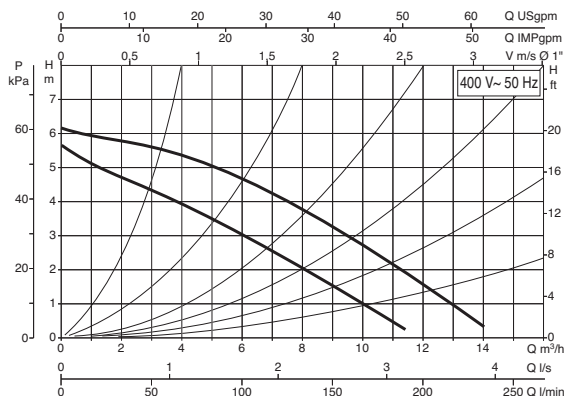
A 56/180 XM - B 56/250.40M - D 56/250.40M



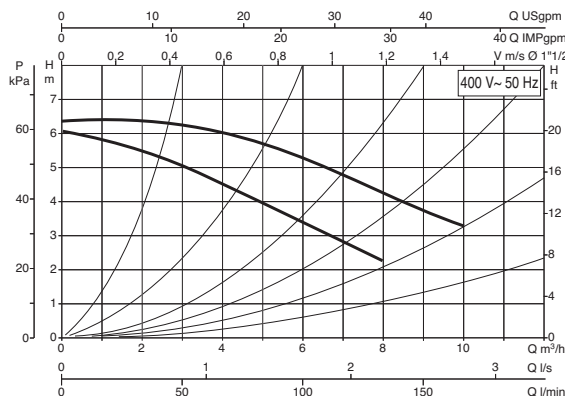
A 56/180 M



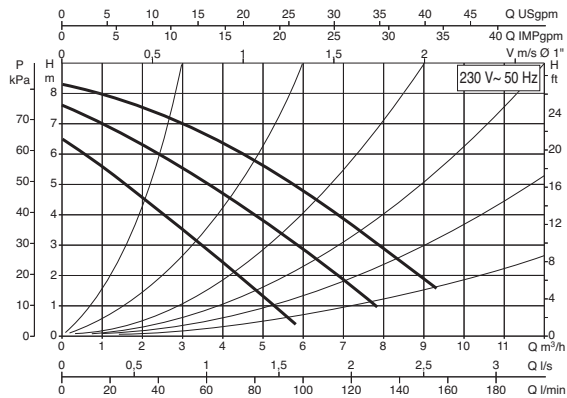
A 56/180 XT - B 56/250.40T - D 56/250.40T



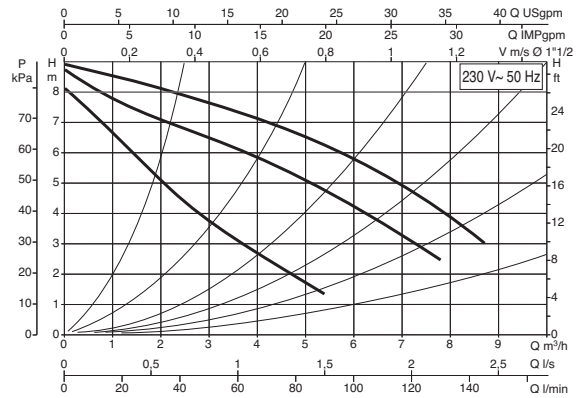
A 56/180 T



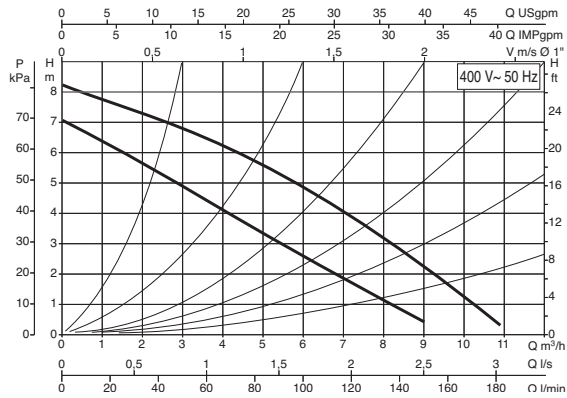
A 80/180 XM - B 80/250.40M - D 80/250.40M



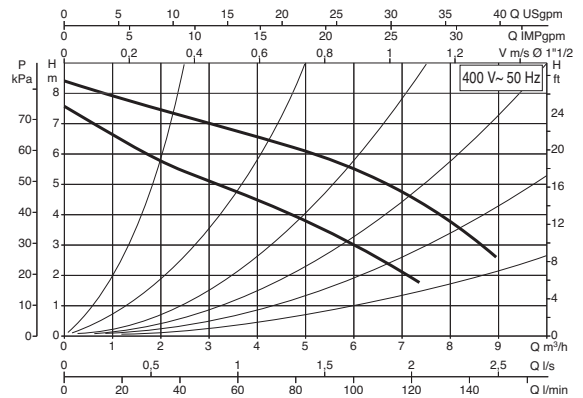
A 80/180 M



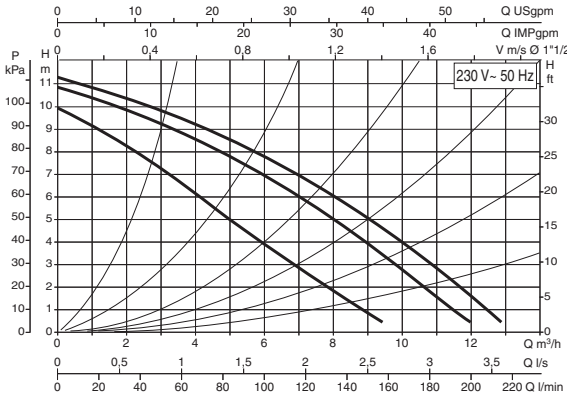
A 80/180 XT - B 80/250.40T - D 80/250.40T



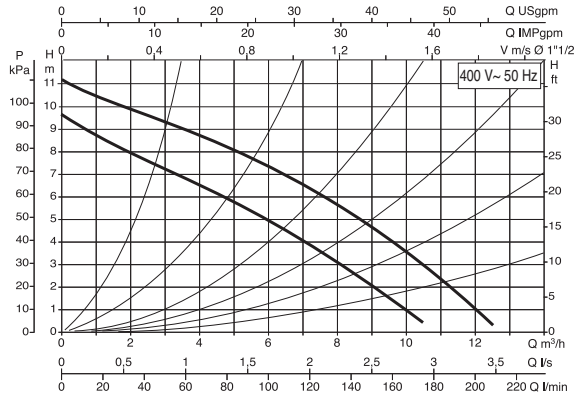
A 80/180 T



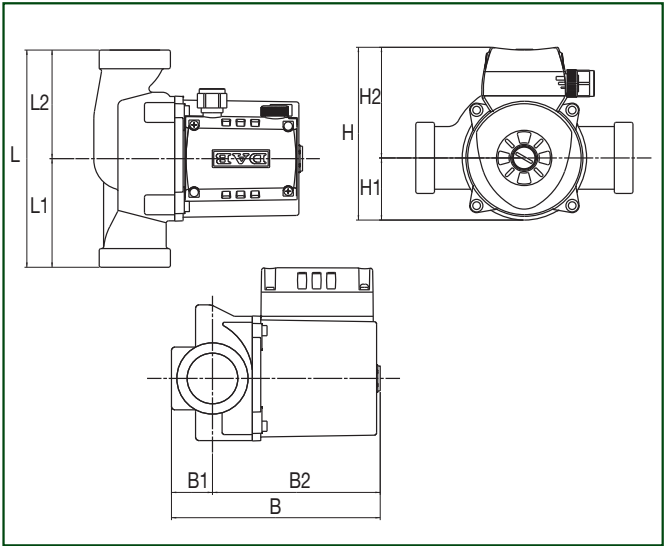
A 110/180 XM - B 110/250.40 M - D 110/250.40 M



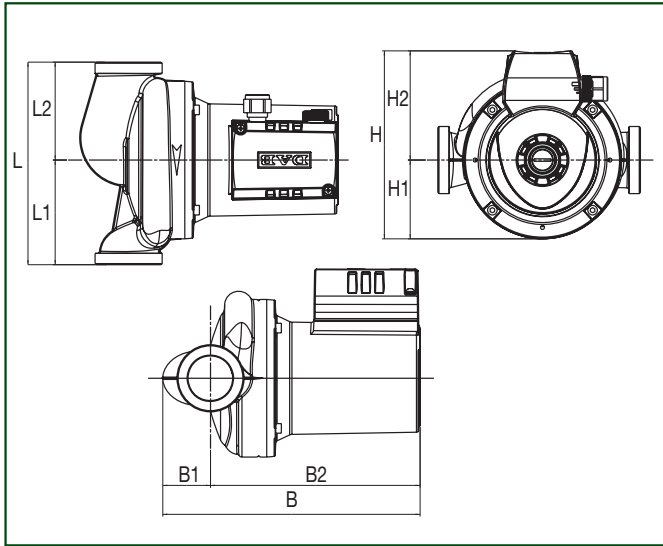
A 110/180 XT - B 110/250.40 T - D 110/250.40 T



DIMENSIONS AND WEIGHTS
A 50-56-80/...M-T



A 110/...M-T



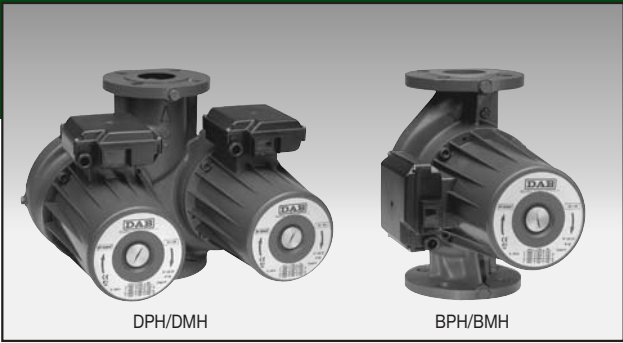


МОДЕЛЬ	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	F	БЕС кг
A 50/180 XM	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	2"G	4,8
A 50/180 M	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	1"1/2	4,8
A 50/180 XT	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	2"G	5
A 50/180 T	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	1"1/2	5
A 56/180 XM	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	2"G	4,8
A 56/180 M	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	1"1/2	4,8
A 56/180 XT	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	2"G	5
A 56/180 T	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	1"1/2	5
A 80/180 XM	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	2"G	4,8
A 80/180 M	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	1"1/2	4,8
A 80/180 XT	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	2"G	5
A 80/180 T	180	90	90	—	173	34	139	—	—	—	—	—	143	52	92	1"1/2	5
A 110/180 M	180	93	87	—	229	42	186	—	—	—	—	—	167	70	97	1"1/2	7,5
A 110/180 XM	180	93	87	—	229	42	186	—	—	—	—	—	167	70	97	2"G	7,5
A 110/180 T	180	93	87	—	229	186	42	—	—	—	—	—	163	70	93	1"1/2	7,7
A 110/180 XT	180	93	87	—	229	186	42	—	—	—	—	—	163	70	93	2"G	7,7

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	F	БЕС кг
B 50/250.40 M	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	167	75	92	DN40/ PN10	8,6
B 50/250.40 T	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	167	75	92	DN40/ PN10	8,8
B 56/250.40 M	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	167	75	92	DN40/ PN10	8,6
B 56/250.40 T	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	167	75	92	DN40/ PN10	8,8
B 80/250.40 M	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	167	75	92	DN40/ PN10	8,6
B 80/250.40 T	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	167	75	92	DN40/ PN10	8,8
B 110/250.40 M	250	125	125	—	256	70	186	150	110	100	80	40	172	75	97	DN40/ PN10	9,4
B 110/250.40 T	250	125	125	—	256	70	186	150	110	100	80	40	168	75	93	DN40/ PN10	9,6

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	F	БЕС кг
D 50/250.40 M	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	247	122	126	DN40/ PN10	14,2
D 50/250.40 T	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	247	122	126	DN40/ PN10	14,8
D 56/250.40 M	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	247	122	126	DN40/ PN10	14,2
D 56/250.40 T	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	247	122	126	DN40/ PN10	14,8
D 80/250.40 M	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	247	122	126	DN40/ PN10	14,2
D 80/250.40 T	250	125	125	—	204	65	139	150	110	100	80	40	247	122	126	DN40/ PN10	14,8
D 110/250.40 M	250	122	128	—	231	70	161	150	110	100	80	40	302	149	154	DN40/ PN10	17,8
D 110/250.40 T	250	122	128	—	231	70	161	150	110	100	80	40	302	149	154	DN40/ PN10	18,0

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ
НАСОСЫ ДЛЯ СИСТЕМ
ОТОПЛЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ



Насос для циркуляции горячей воды в системах отопления и кондиционирования закрытого напорного или открытого типа, используемых для коллективного пользования гражданского и промышленного назначения. Гидравлический корпус и уплотнительный фланец из чугуна. Корпус двигателя — штампованный алюминий. Фланцевое исполнение патрубков с резьбовыми отверстиями для подключения манометров. Рабочее колесо из технополимера. Вал двигателя — нержавеющая сталь. Защитная оболочка ротора и кожух статора из нержавеющей стали. Четырёхполюсный асинхронный двигатель в сериях BMH и DMH, двухполюсный двигатель в сериях BPH и DPH. Однофазные насосы имеют три скорости вращения при напряжении питания 1~230В, в то время как трёхфазные модели работают на двух скоростях при питании 3~230В и на трёх скоростях при 3~400В. В однофазных моделях встроен тепловой выключатель. Трёхфазные двигатели должны подключаться к сети электропитания через внешний пускатель. В напорный патрубок сдвоенных моделей вмонтирован автоматический клапан перекидного типа для предотвращения рециркуляции жидкости через неработающий насос. В поставку входит глухой фланец-заглушка для

установки вместо двигателя, находящегося на техническом обслуживании.
Рабочий диапазон: от 1,5 до 78 м³/час, напор до 18 метров.
Температура перекачиваемой жидкости: для трехфазных моделей - от -10° до +120°C (от -10° до +110°C для моделей BPH–DPH150/340.65T, BPH–DPH150/360.80T, BPH–DPH150-180/280.50T, BPH–DPH180/340.65T и BPH–DPH180/360.80T). Для однофазных моделей: от -10° до +110°C.
Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и минеральных масел, невязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде (максимальное содержание гликоля - 30%).
Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа)
Стандартные фланцы: DN40, DN50, DN65, DN80 в PN6/ PN10 (с четырьмя отверстиями).
Фланцы на заказ: DN80 в PN10/ PN16 (с 8 отверстиями)
Установка: вал двигателя в горизонтальном положении.
Кабельный ввод: PG 11.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

BMH - DMH 1400 r.p.m.
BPH - DPH 2800 r.p.m.

МОДЕЛЬ		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МЕЖОСЕВое РАССТОЯНИЕ мм	ФЛАНЦЫ НА ЗАКАЗ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				МИНИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ
ОДИНАРНЫЙ	СДВОЕННЫЙ				СКОРОСТЬ	об./мин	МАКС. МОЩН. Вт	In А	
BMH 30/250.40 T	*DMH 30/250.40 T	3x230 V ~	250	DN 40 - PN 10	2	1340	100	0,48	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 0,9 4 - 18
		3x400 V ~			1	1260	88	0,39	
					3	1440	192	0,78	
					2	1430	155	0,58	
					1	1260	88	0,23	
BPH 60/250.40 M	*DPH 60/250.40 M	1x230 V ~	250	DN 40 - PN 10	3	2830	316	1,43	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 1,6 4 14 -
					2	2750	309	1,53	
					1	2410	292	1,51	
BPH 60/250.40 T	*DPH 60/250.40 T	3x230 V ~	250	DN 40 - PN 10	2	2570	253	0,81	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 1,6 4 - 19
					1	2420	229	0,72	
					3	2850	348	0,99	
					2	2810	316	0,75	
					1	2430	232	0,72	
BPH 120/250.40 M	*DPH 120/250.40 M	1x230 V ~	250	DN 40 - PN 10	3	2650	510	2,24	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 6 9 18 -
					2	2320	498	2,35	
					1	1520	376	1,96	
BPH 120/250.40 T	*DPH 120/250.40 T	3x230 V ~	250	DN 40 - PN 10	2	2300	395	1,2	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 6 9 - 23
					1	2070	340	1,07	
					3	2780	536	1,16	
					2	2710	499	0,98	
					1	2080	339	0,62	
BMH 30/280.50 T	*DMH 30/280.50 T	3x230 V ~	280	DN 50 - PN 10	2	1390	148	0,7	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 0,9 4 - 18
					1	1340	134	0,55	
					3	1460	255	1,12	
					2	1450	216	0,83	
					1	1350	131	0,32	
BMH 60/280.50 T	*DMH 60/280.50 T	3x230 V ~	280	DN 50 - PN 10	2	1210	272	0,94	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 4 7,5 - 21
					1	1120	240	0,8	
					3	1400	410	1,2	
					2	1360	367	0,95	
					1	1130	235	0,46	
BPH 60/280.50 M	*DPH 60/280.50 M	1x230 V ~	280	DN 50 - PN 10	3	2840	595	2,79	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 1,6 6 14 -
					2	2730	540	2,45	
					1	2200	506	2,58	
BPH 60/280.50 T	*DPH 60/280.50 T	3x230 V ~	280	DN 50 - PN 10	2	2670	464	1,35	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 1,6 6 - 19
					1	2570	432	1,23	
					3	2890	589	1,31	
					2	2860	546	0,1	
					1	2570	423	0,71	
BPH 120/280.50 M	*DPH 120/280.50 M	1x230 V ~	280	DN 50 - PN 10	3	2690	870	3,97	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 2 5 - 20
					2	2360	800	3,69	
					1	1340	590	3,12	
BPH 120/280.50 T	*DPH 120/280.50 T	3x230 V ~	280	DN 50 - PN 10	2	2430	683	1,95	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 2 5 - 20
					1	2240	605	1,75	
					3	2810	898	1,67	
					2	2740	840	1,47	
					1	2260	603	1	
BPH 150/280.50 T	*DPH 150/280.50 T	3x230 V ~	280	DN 50 - PN 10	2	2553	1130	3,22	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 2 5 - 20
					1	2420	1032	3	
					3	2850	1470	2,9	
					2	2802	1360	2,5	
					1	2425	1030	1,7	
BPH 180/280.50 T	*DPH 180/280.50 T	3x230 V ~	280	DN 50 - PN 10	2	2520	1230	3,5	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 2 5 - 20
					1	2340	1120	3,2	
					3	2830	1630	3	
					2	2780	1540	2,70	
					1	2360	1130	1,85	

* Гидравлические данные для сдвоенного варианта относятся только к одному действующему двигателю.

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ ИН-ЛАЙН

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

BMH - DMH 1400 r.p.m.
BPH - DPH 2800 r.p.m.

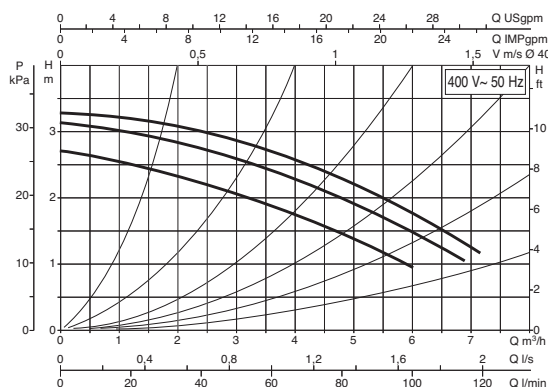
МОДЕЛЬ		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НА ЗАКАЗ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				МИНИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ
ОДИНАРНЫЙ	СДВОЕННЫЙ				СКОРОСТЬ	об./мин	МАКС. МОЩН. Вт	In А	
BMH 30/340.65 T	*DMH 30/340.65 T	3x230 V ~	340	DN 65 - PN 10	2 1	1360 1310	170 154	0,73 0,60	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 4 7,5 - 21
		3x400 V ~			3 2 1	1450 1430 1310	270 233 150	1,12 0,84 0,35	
BMH 60/340.65 T	*DMH 60/340.65 T	3x230 V ~	340	DN 65 - PN 10	2 1	1170 1070	295 257	1 0,85	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 4 7,5 - 21
		3x400 V ~			3 2 1	1380 1350 1090	445 403 255	1,2 0,97 0,49	
BPH 60/340.65 M	*DPH 60/340.65 M	1x230 V ~	340	DN 65 - PN 10	3 2 1	2780 2580 1460	735 685 564	3,37 3,13 3,12	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 1 4 13 -
BPH 60/340.65 T	*DPH 60/340.65 T	3x230 V ~	340	DN 65 - PN 10	2 1	2550 2380	582 532	1,67 1,53	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 1 4 - 18
		3x400 V ~			3 2 1	2850 2800 2400	756 705 535	1,5 1,3 0,9	
BPH 120/340.65 T	*DPH 120/340.65 T	3x230 V ~	340	DN 65 - PN 10	2 1	2630 2500	1001 940	2,85 2,66	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 6 9 - 22
		3x400 V ~			3 2 1	2880 2830 2520	1275 1200 934	2,64 2,25 1,52	
BPH 150/340.65 T	*DPH 150/340.65 T	3x230 V ~	340	DN 65 - PN 10	2 1	2410 2250	1345 1188	3,8 3,36	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 7 11 18 -
		3x400 V ~			3 2 1	2800 2730 2250	1796 1690 1210	3,25 2,93 2	
BPH 180/340.65 T	*DPH 180/340.65 T	3x230 V ~	340	DN 65 - PN 10	2 1	2330 2100	1730 1570	4,85 4,5	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 7 11 18 -
		3x400 V ~			3 2 1	2760 2680 2150	2760 2330 1560	4,2 3,8 2,5	
BMH 30/360.80 T	*DMH 30/360.80 T	3x230 V ~	360	DN 80 - PN 10	2 1	1100 1010	313 268	1,05 0,88	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 4 7,5 - 21
		3x400 V ~			3 2 1	1370 1330 1030	484 437 266	1,23 1 0,51	
BMH 60/360.80 T	*DMH 60/360.80 T	3x230 V ~	360	DN 80 - PN 10	2 1	1180 1100	535 465	1,82 1,55	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 2 5 - 20
		3x400 V ~			3 2 1	1390 1350 1100	763 663 465	2,04 1,65 0,89	
BPH 120/360.80 M	*DPH 120/360.80 M	3x230 V ~	360	DN 80 - PN 10	2 1	2500 2340	1410 1292	3,95 3,6	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 6 10 - 22
		3x400 V ~			3 2 1	2830 2780 2350	1820 1710 1302	3,3 2,93 2,13	
BPH 150/360.80 T	*DPH 150/360.80 T	3x230 V ~	360	DN 80 - PN 10	2 1	2140 1900	1984 1695	5,62 4,82	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 7 11 18 -
		3x400 V ~			3 2 1	2710 2610 1940	2870 2686 1710	4,64 4,32 2,85	
BPH 180/360.80 T	*DPH 180/360.80 T	3x230 V ~	360	DN 80 - PN 10	2 1	2380 2170	1670 1490	4,7 4,25	t° 75°C 90°C 110°C 120°C m.t. 7 11 18 -
		3x400 V ~			3 2 1	2780 2700 2200	2310 2210 1490	4 3,5 2,4	

* Гидравлические данные для сдвоенного варианта относятся только к одному действующему двигателю.

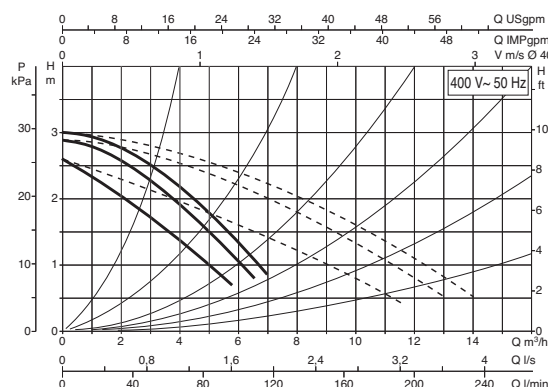
DAB PUMPS оставляет за собой право производить изменения без предварительного уведомления



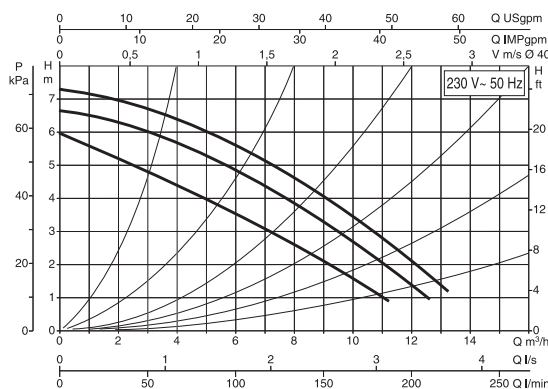
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВМН 30/250.40 Т



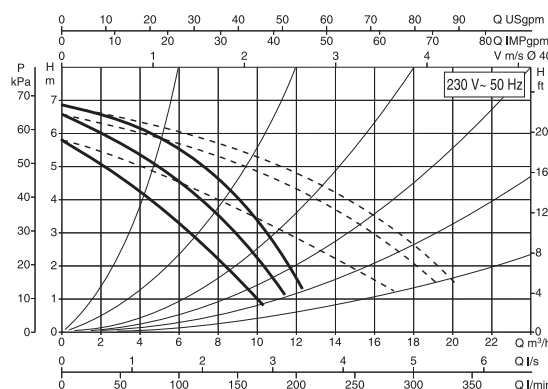
380 В~ - 400 В~ DMH 30/250.40 Т



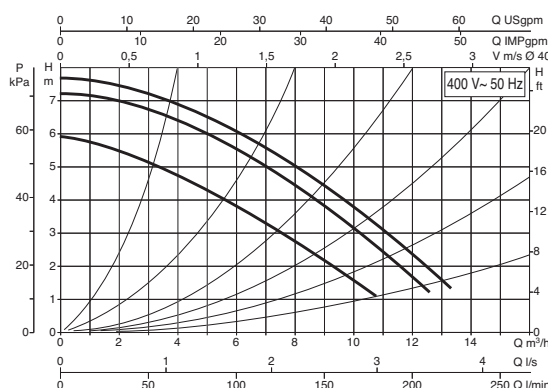
ВРН 60/250.40 М



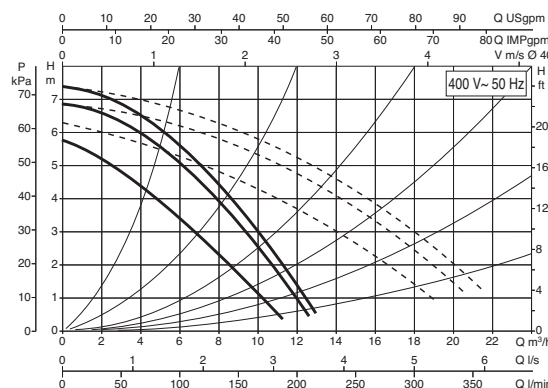
DPH 60/250.40 М



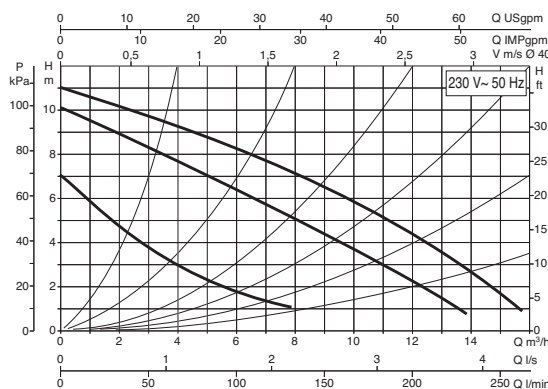
ВРН 60/250.40 Т



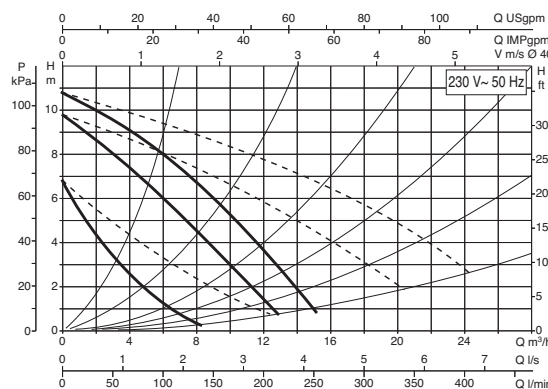
DPH 60/250.40 Т



ВРН 120/250.40 М

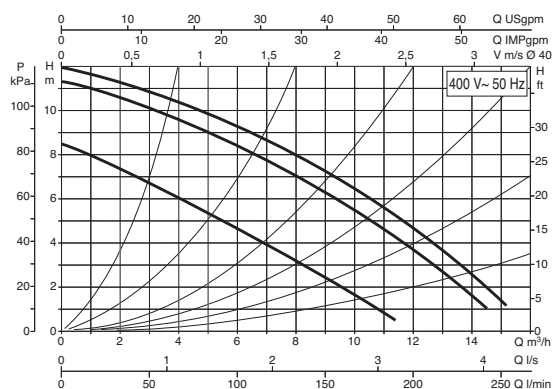


DPH 120/250.40 М

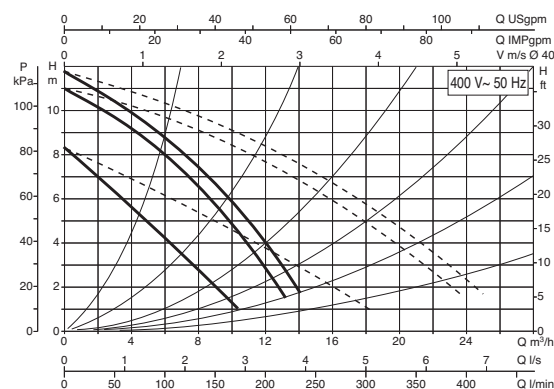


* Гидравлические данные для двоянного варианта относятся только к одному действующему двигателю.

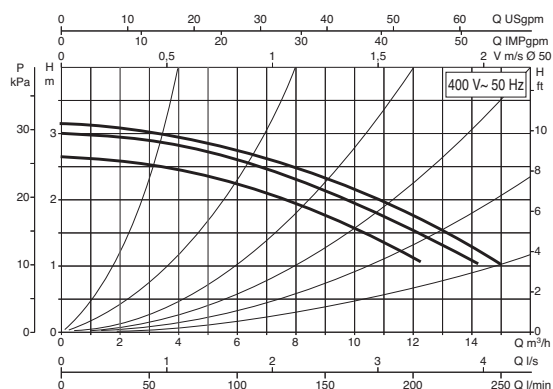
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВРН 120/250.40 Т



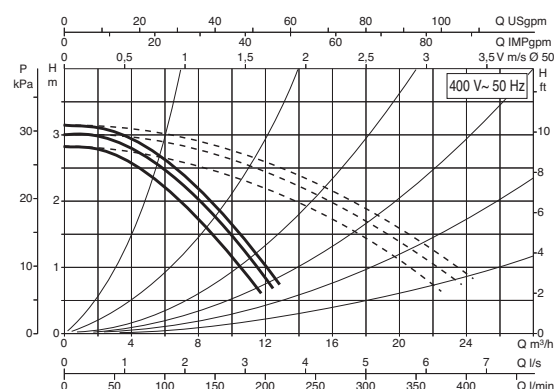
380 В~ – 400 В~ DPH 120/250.40 Т



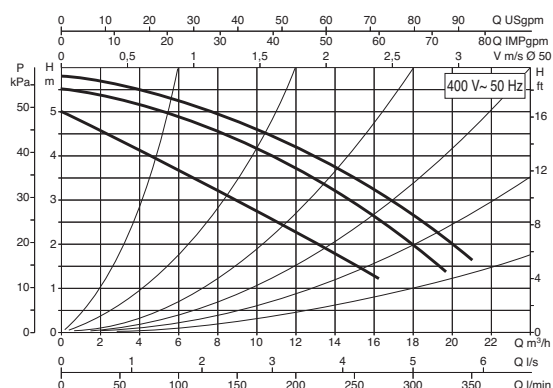
ВМН 30/280.50 Т



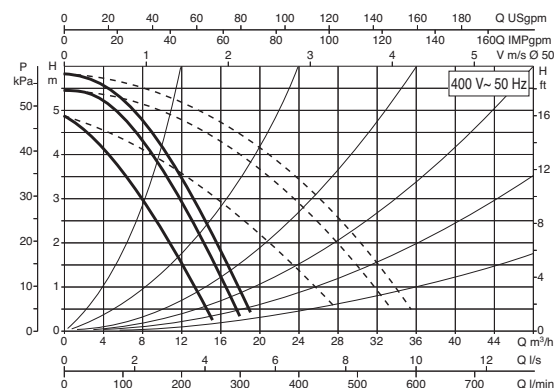
DMH 30/280.50 Т



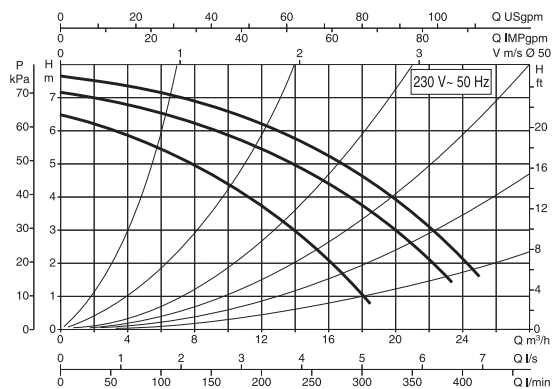
ВМН 60/280.50 Т



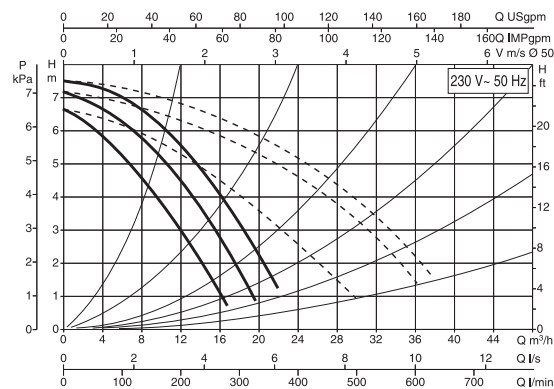
DMH 60/280.50 Т



ВРН 60/280.50 М



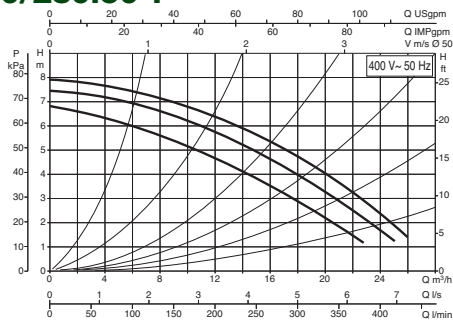
DPH 60/280.50 М



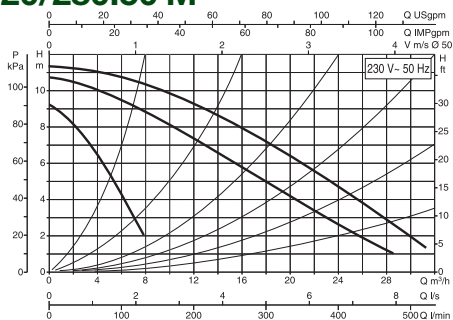
* Гидравлические данные для двоянного варианта относятся только к одному действующему двигателю.

DAB PUMPS оставляет за собой право производить изменения без предварительного уведомления

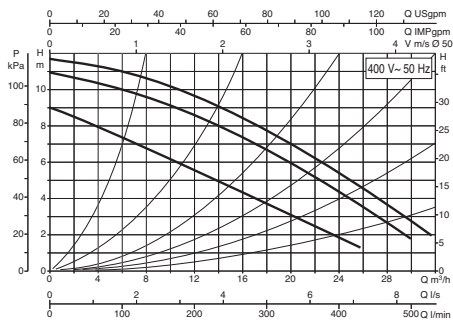
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
BPH 60/280.50 T



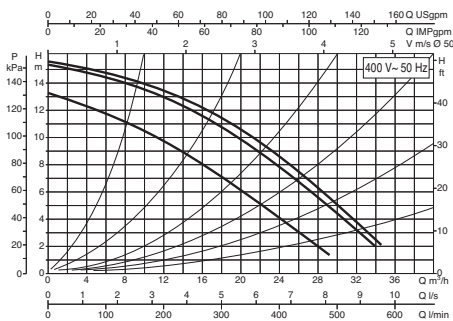
BPH 120/280.50 M



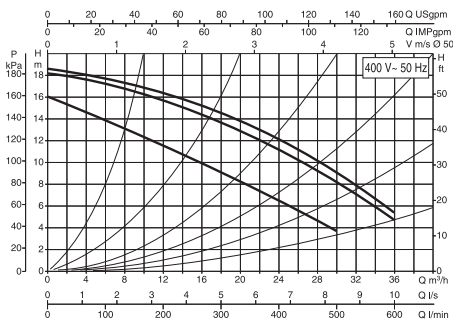
BPH 120/280.50 T



BPH 150/280.50 T

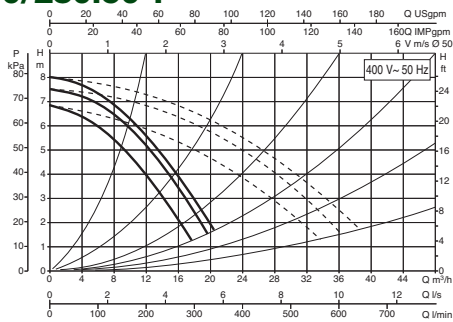


BPH 180/280.50 T

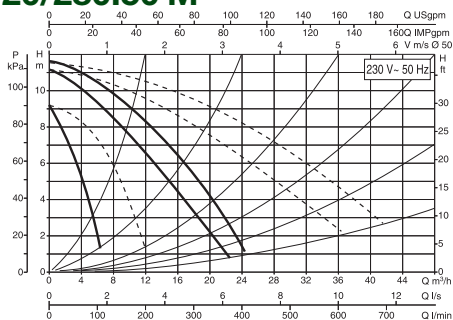


380 В~ – 400 В~

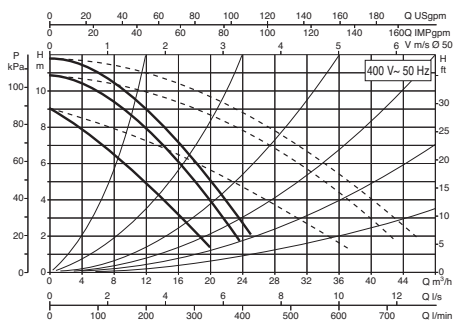
DPH 60/280.50 T



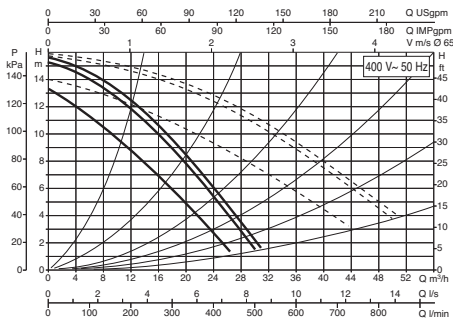
DPH 120/280.50 M



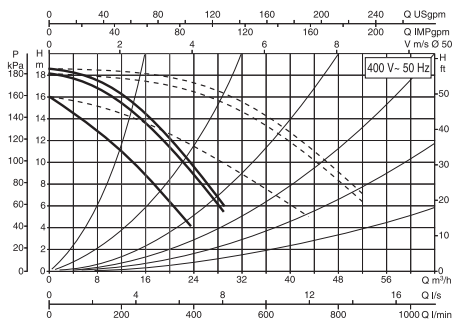
DPH 120/280.50 T



DPH 150/280.50 T

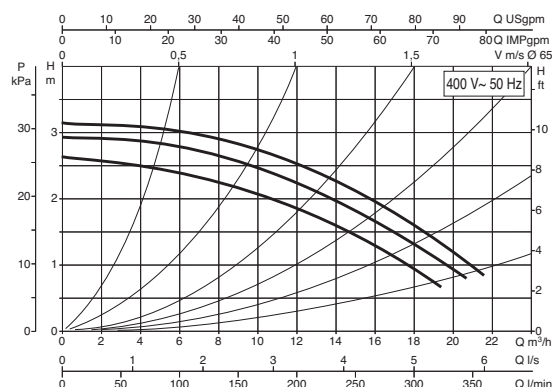


DPH 180/280.50 T

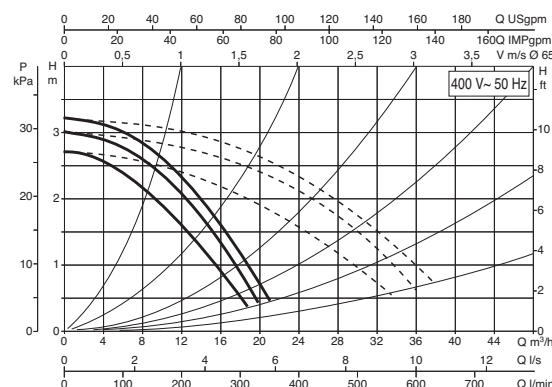


* Гидравлические данные для двоянного варианта относятся только к одному действующему двигателю.

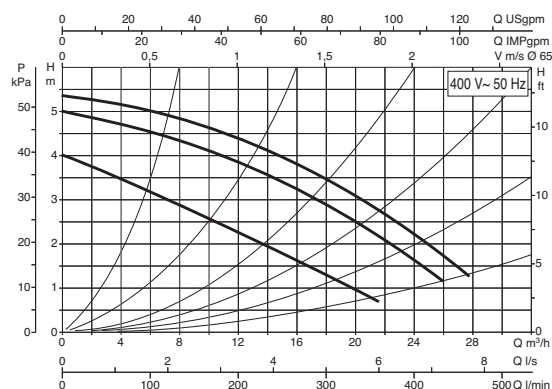
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВМН 30/340.65 T



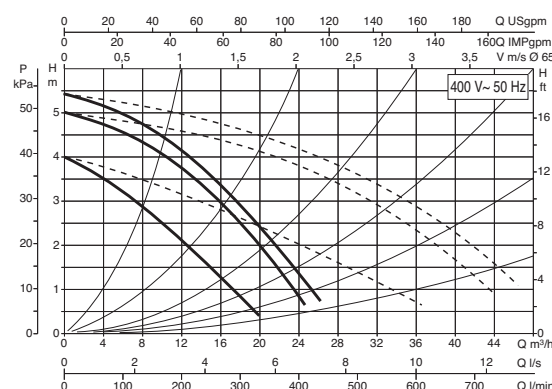
380 В~ – 400 В~ DMH 30/340.65 T



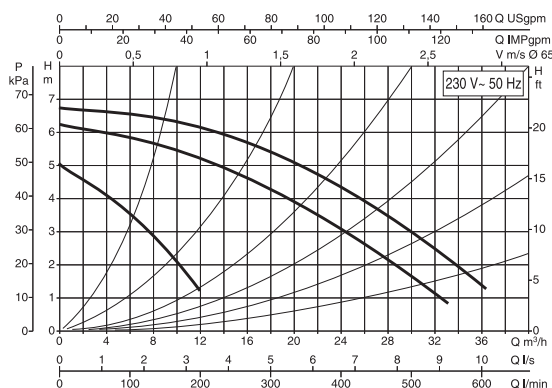
ВМН 60/340.65 T



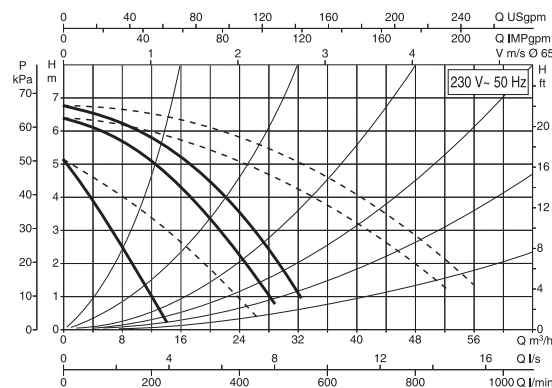
DMH 60/340.65 T



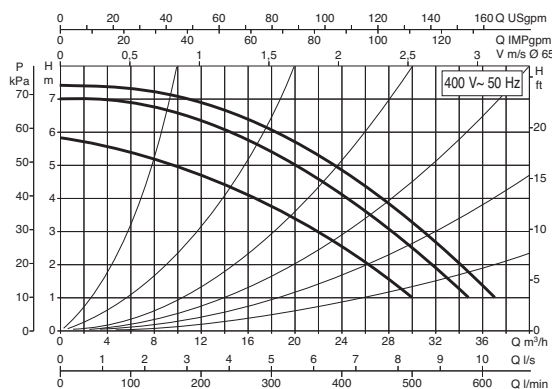
ВРН 60/340.65 M



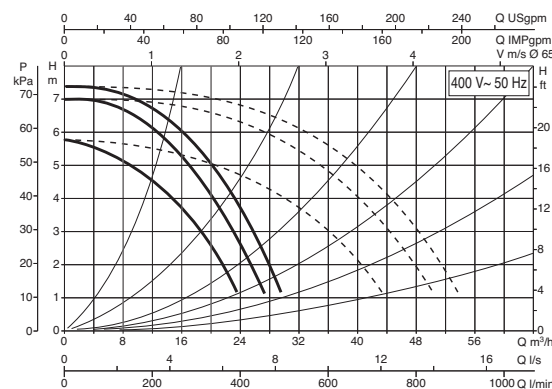
DPH 60/340.65 M



ВРН 60/340.65 T



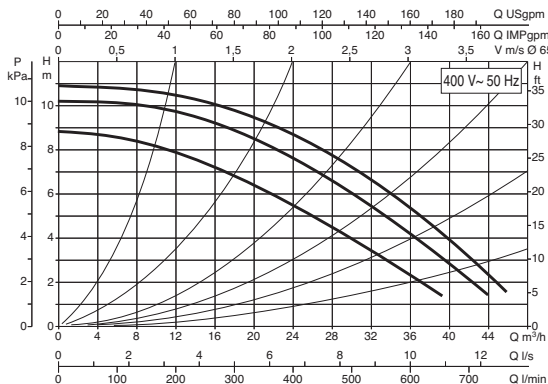
DPH 60/340.65 T



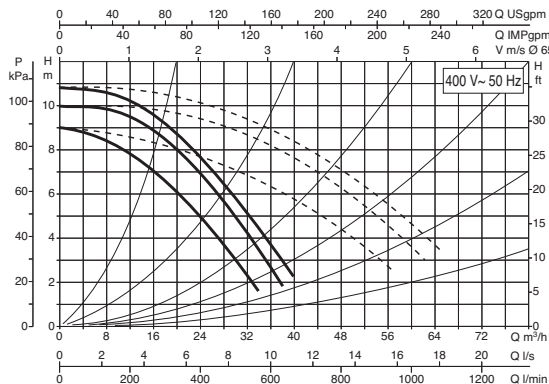
* Гидравлические данные для двоянного варианта относятся только к одному действующему двигателю.

DAB PUMPS оставляет за собой право производить изменения без предварительного уведомления

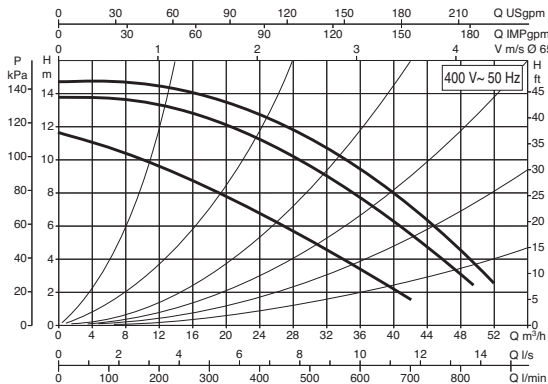
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ВРН 120/340.65 Т



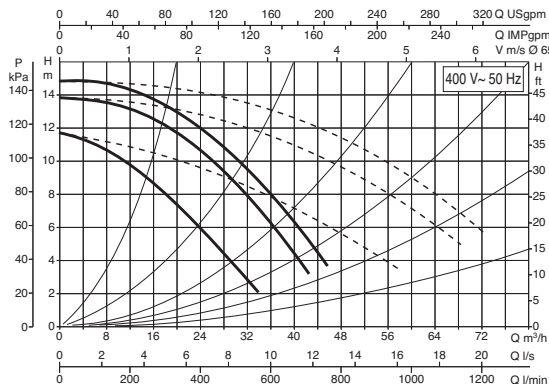
380 В~ – 400 В~
DPH 120/340.65 Т



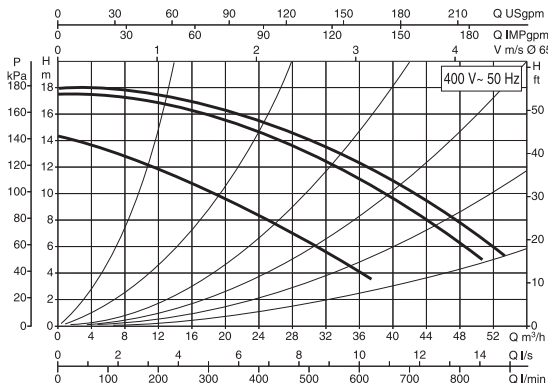
ВРН 150/340.65 Т



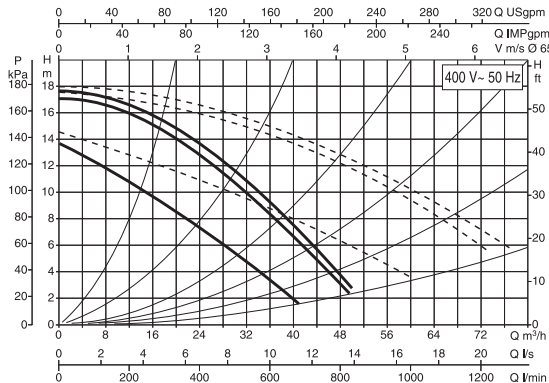
DPH 150/340.65 Т



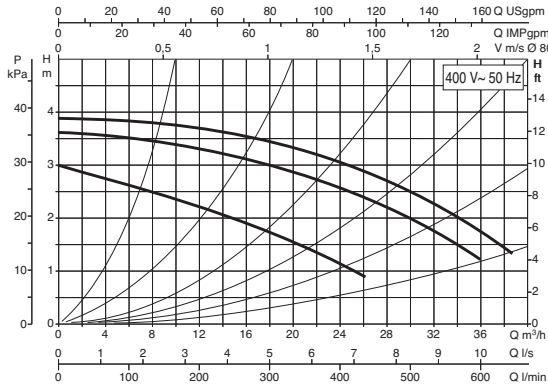
ВРН 180/340.65 Т



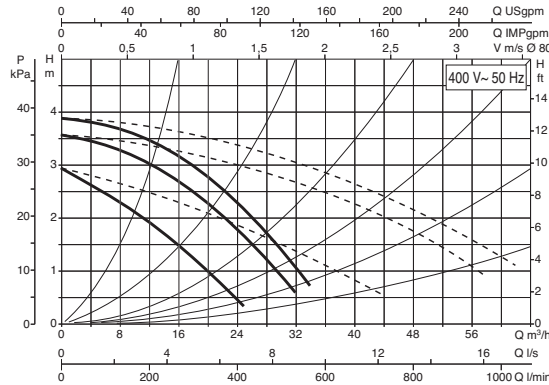
DPH 180/340.65 Т



ВМН 30/360.80 Т

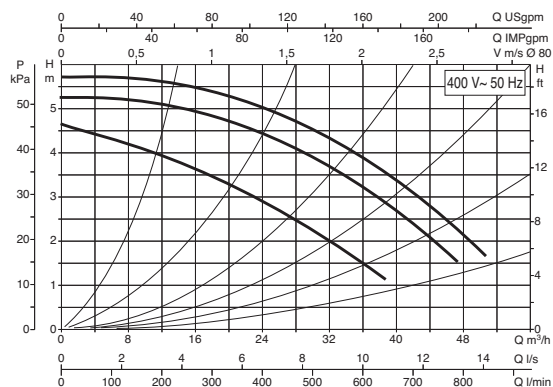


ДМН 30/360.80 Т

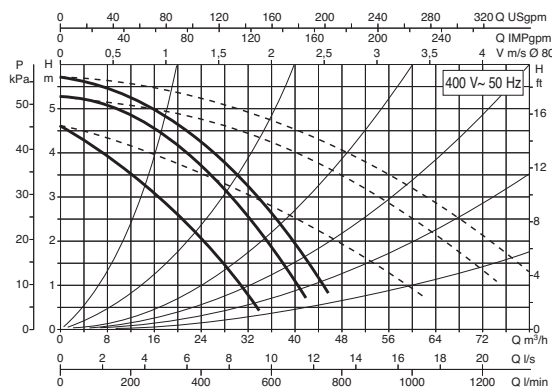


* Гидравлические данные для двоянного варианта относятся только к одному действующему двигателю.

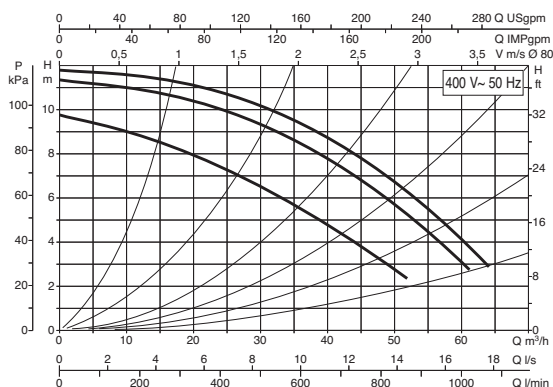
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВМН 60/360.80 Т



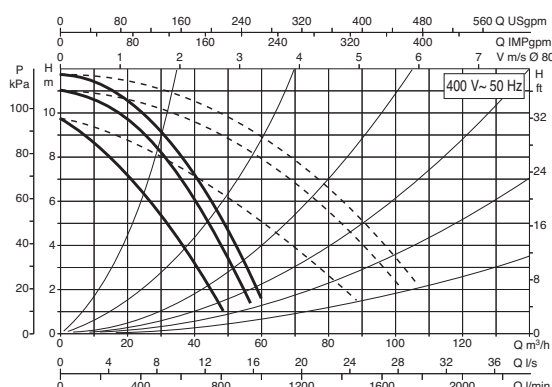
380 В~ - 400 В~ DMH 60/360.80 Т



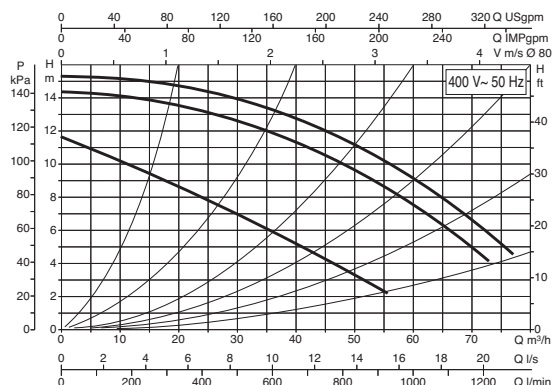
ВРН 120/360.80 Т



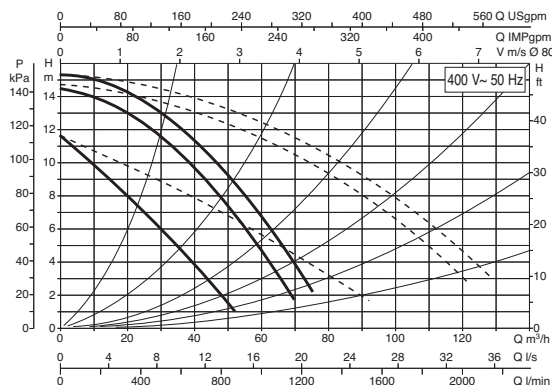
DPH 120/360.80 Т



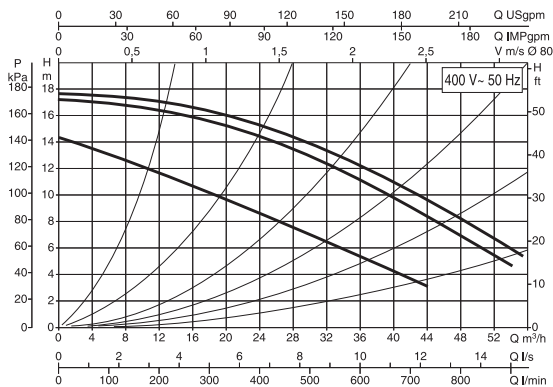
ВРН 150/360.80 Т



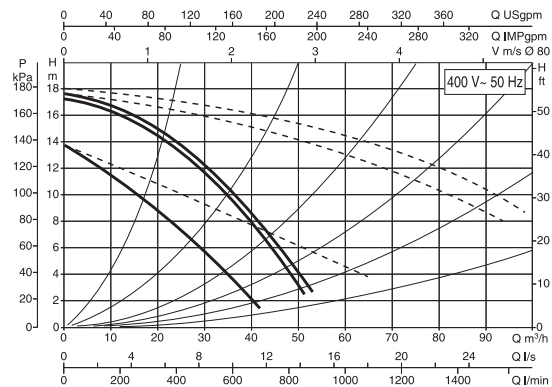
DPH 150/360.80



ВРН 180/360.80 Т



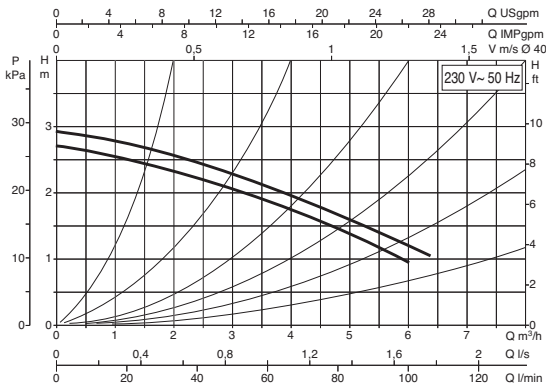
DPH 180/360.80 Т



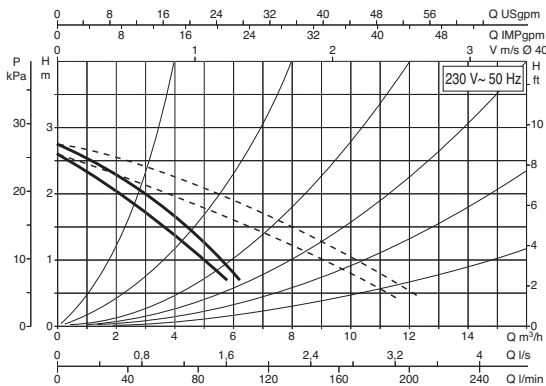
* Гидравлические данные для двоянного варианта относятся только к одному действующему двигателю.

DAB PUMPS оставляет за собой право производить
изменения без предварительного уведомления

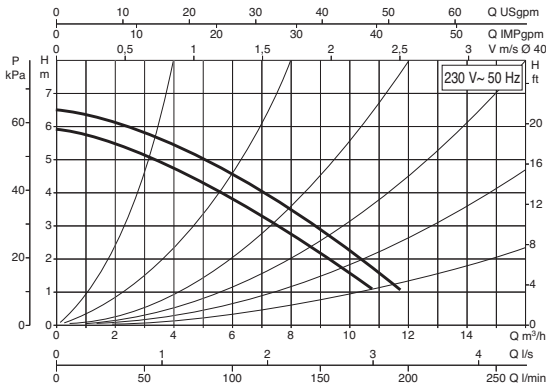
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВМН 30/250.40 Т



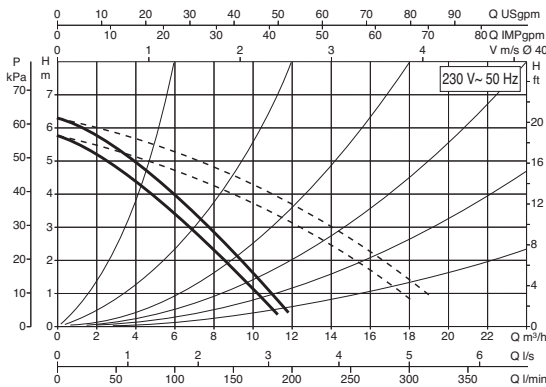
220 В~ - 230 В~ DMH 30/250.40 Т



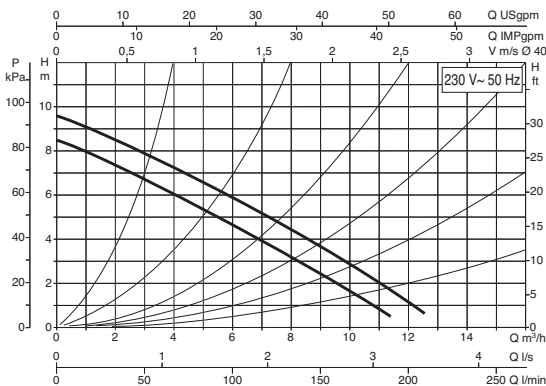
ВРН 60/250.40 Т



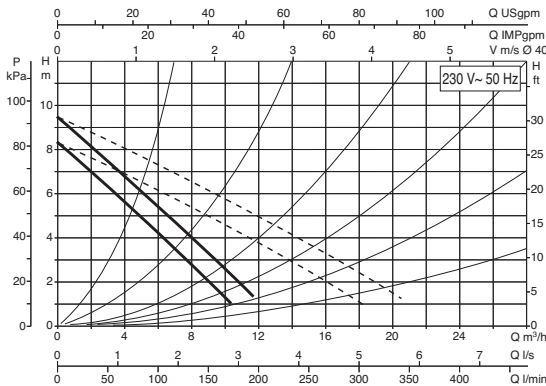
DPH 60/250.40 Т



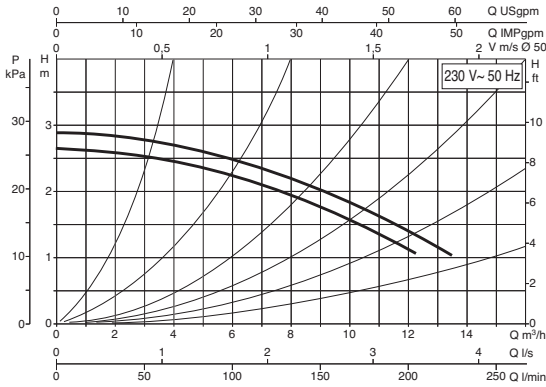
ВРН 120/250.40 Т



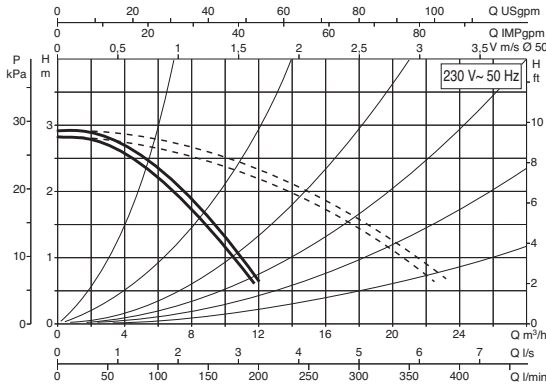
DPH 120/250.40 Т



ВМН 30/280.50 Т

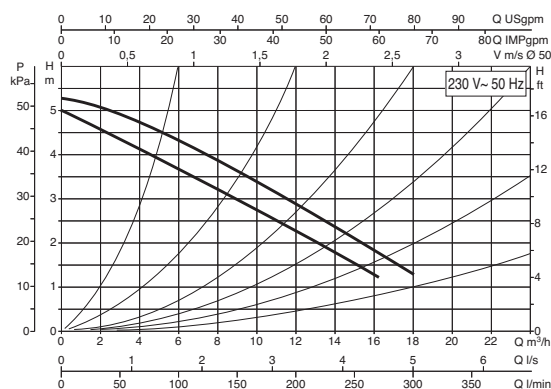


DMH 30/280.50 Т

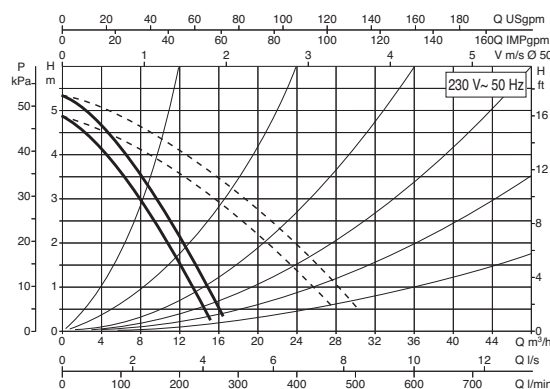


* Гидравлические данные для двоянного варианта относятся только к одному действующему двигателю.

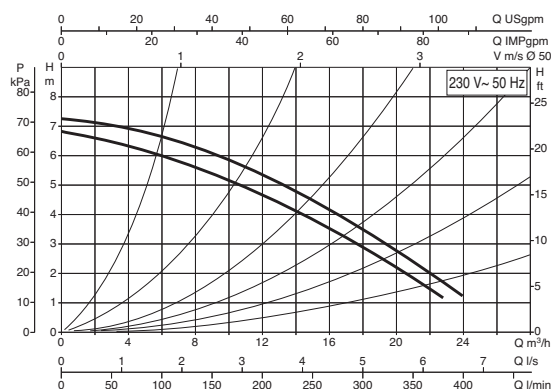
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВМН 60/280.50 T



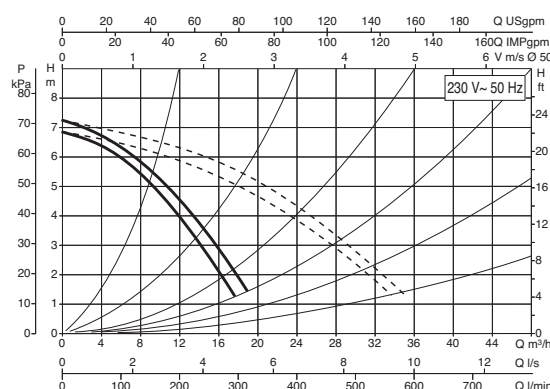
220 В~ - 230 В~ DMH 60/280.50 T



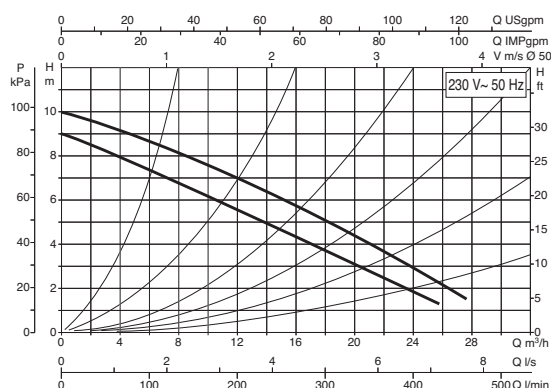
ВРН 60/280.50 T



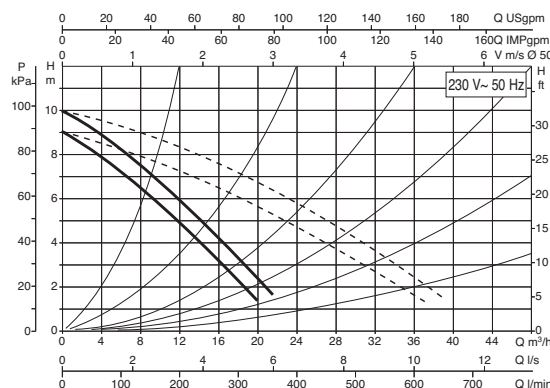
DPH 60/280.50 T



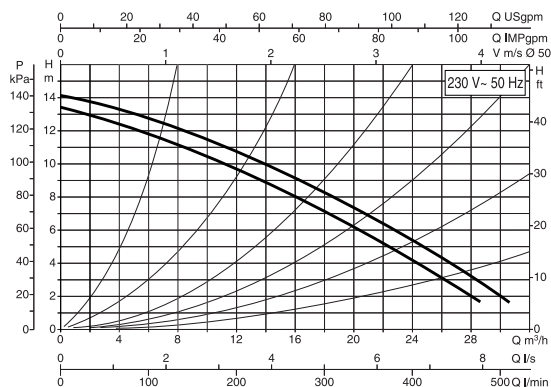
ВРН 120/280.50 T



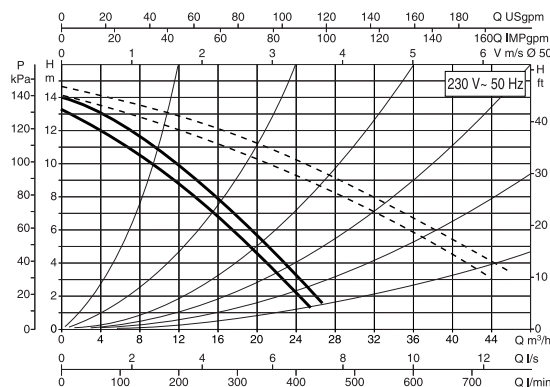
DPH 120/280.50 T



ВРН 150/280.50 T



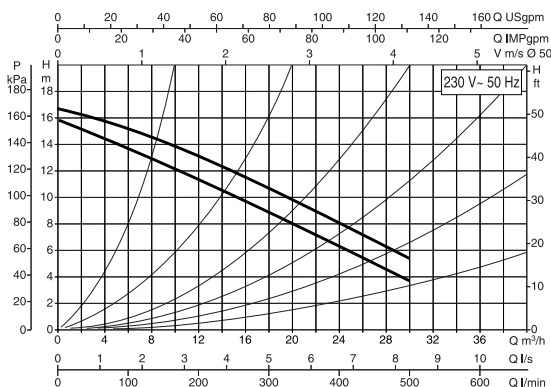
DPH 150/280.50 T



* Гидравлические данные для двоянного варианта относятся только к одному действующему двигателю.

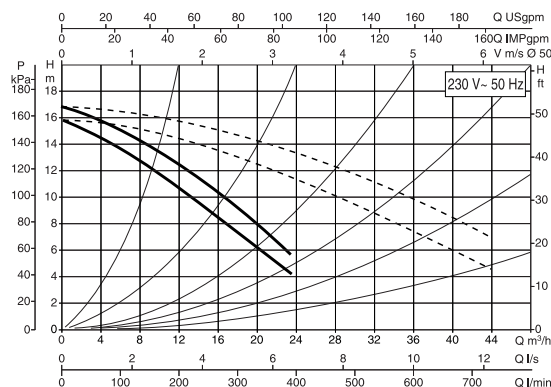
DAB PUMPS оставляет за собой право производить
изменения без предварительного уведомления

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВМН 180/280.50 Т

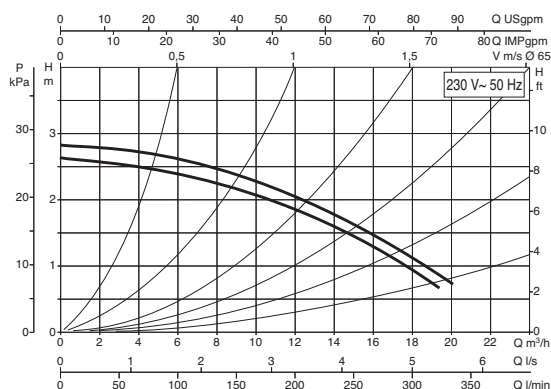


220 В~ - 230 В~

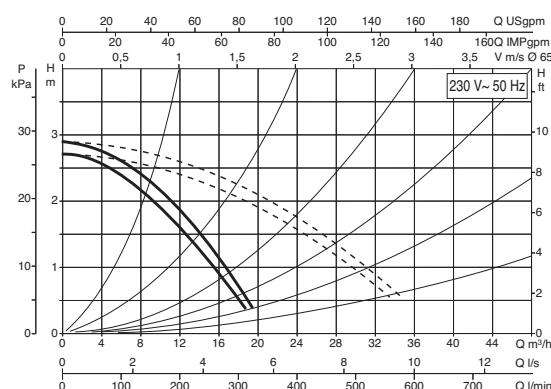
DMH 180/280.50 Т



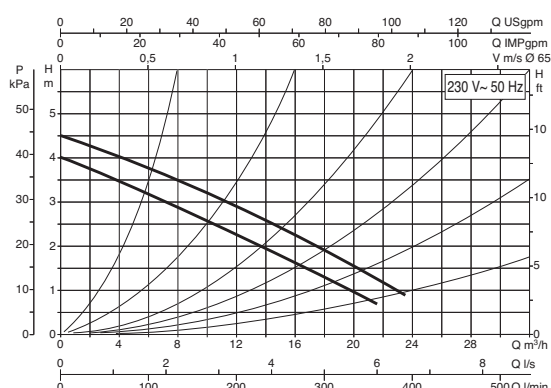
ВМН 30/340.65 Т



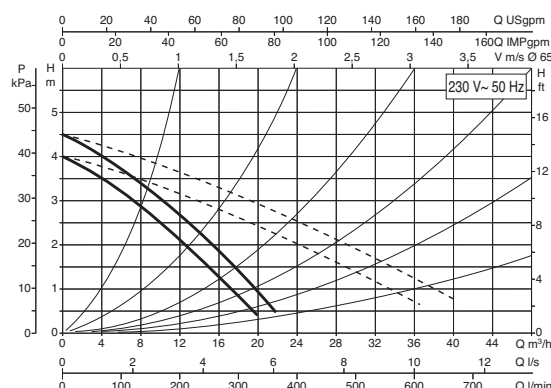
DMH 30/340.65 Т



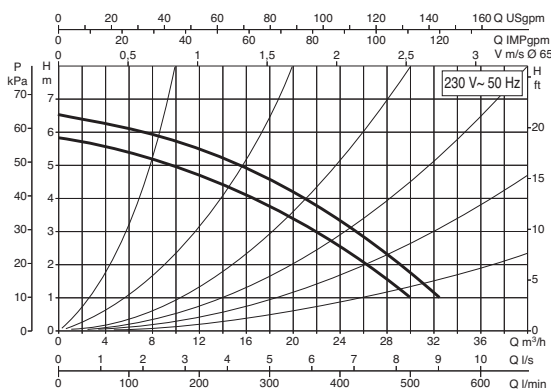
ВМН 60/340.65 Т



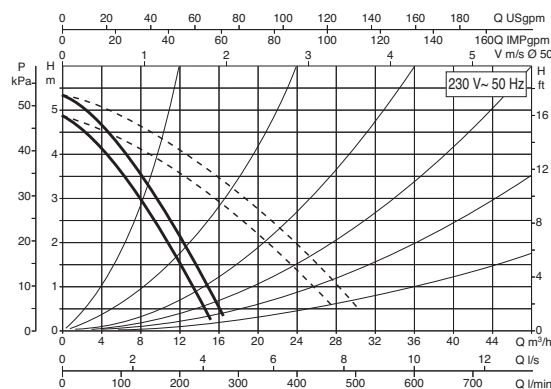
DMH 60/340.65 Т



ВРН 60/340.65 Т

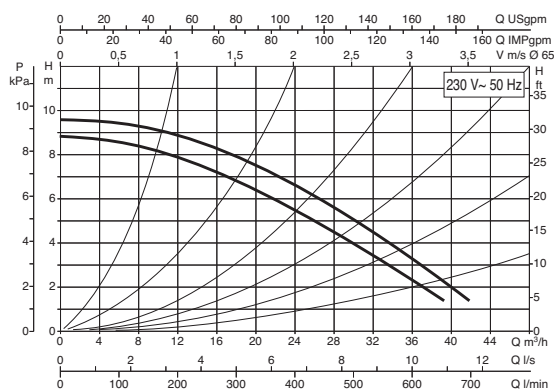


DPH 60/340.65 Т

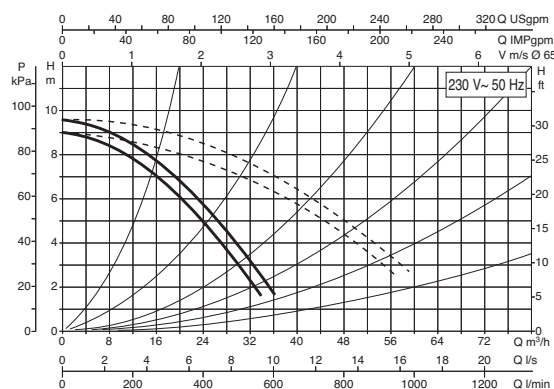


* Гидравлические данные для двоянного варианта относятся только к одному действующему двигателю.

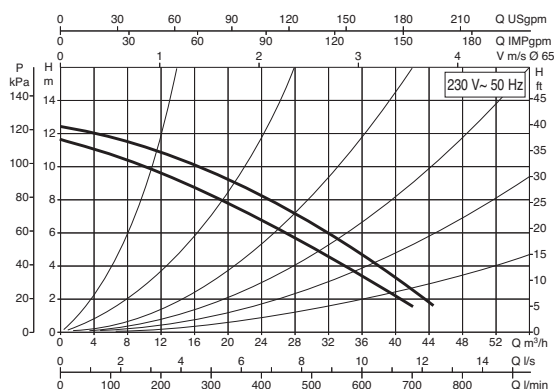
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВРН 120/340.65 Т



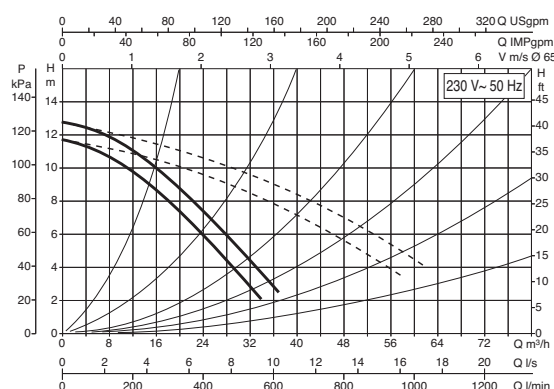
220 В~ - 230 В~ DPH 120/340.65 Т



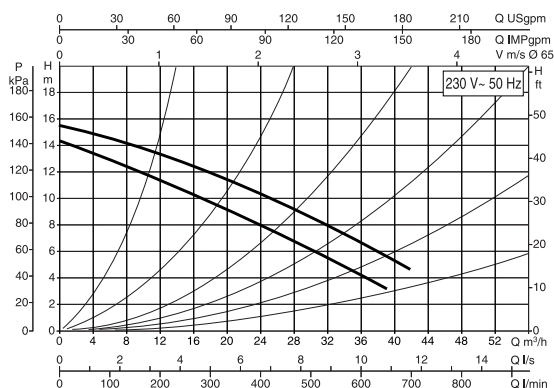
ВРН 150/340.65 Т



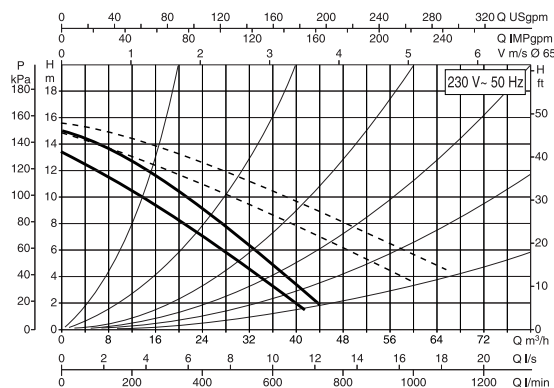
DPH 150/340.65 Т



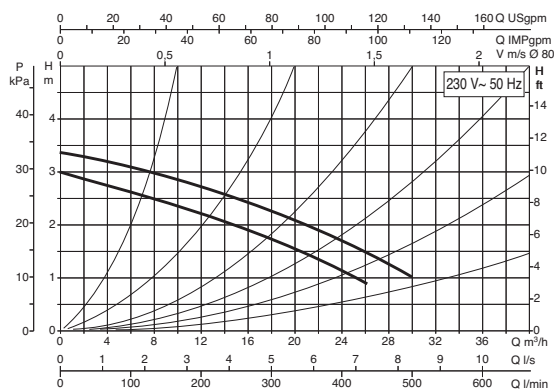
ВРН 180/340.65 Т



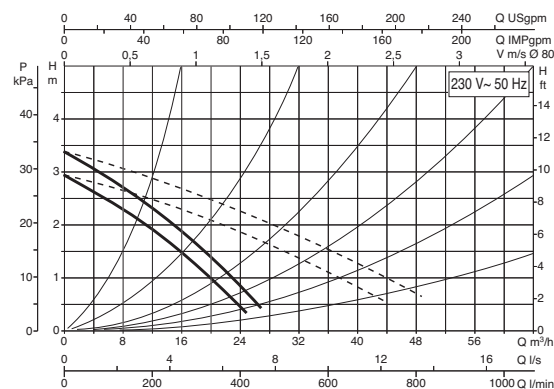
DPH 180/340.65 Т



ВРН 30/360.80 Т



DMH 30/360.80 Т

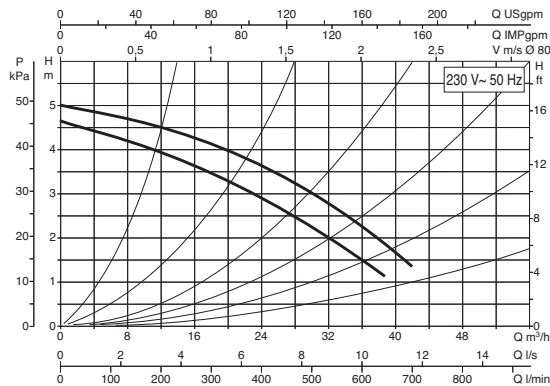


* Гидравлические данные для двоянного варианта относятся только к одному действующему двигателю.

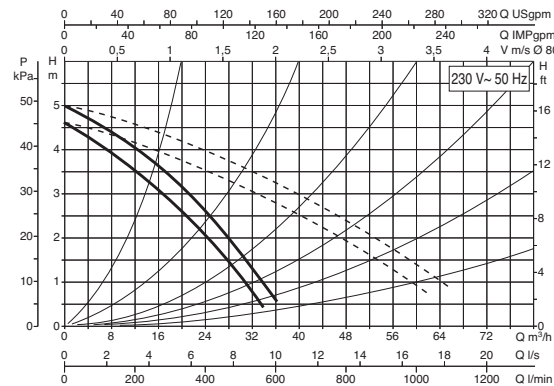
DAB PUMPS оставляет за собой право производить
изменения без предварительного уведомления



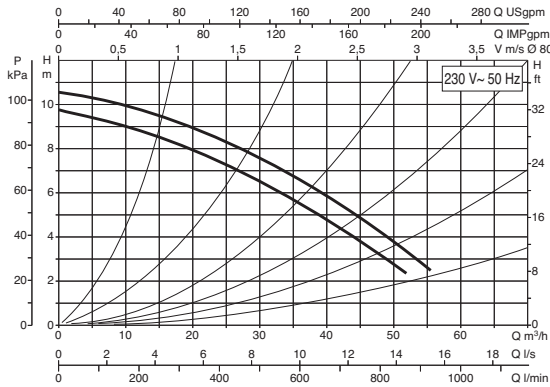
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ВМН 60/360.80



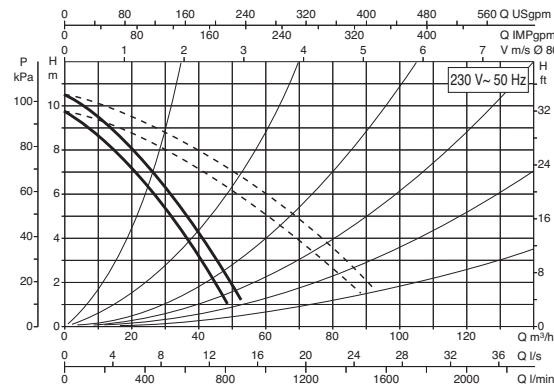
220 В~ - 230 В~
DMH 60/360.80



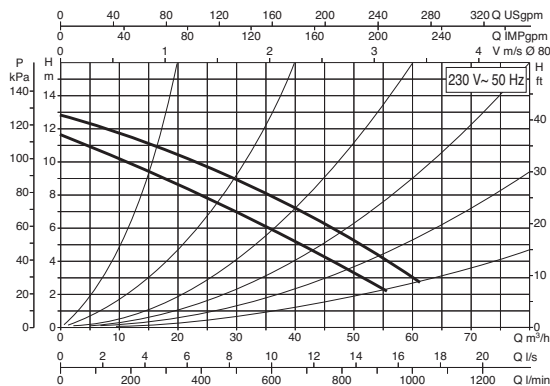
ВРН 120/360.80 Т



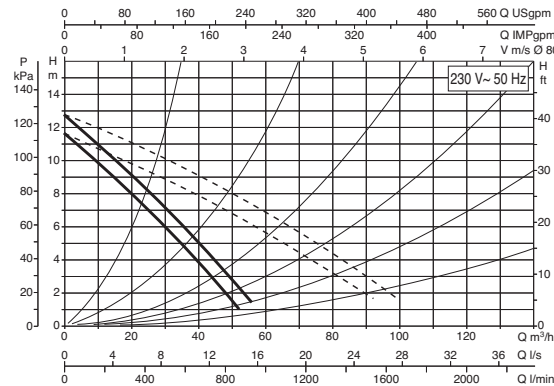
DPH 120/360.80 Т



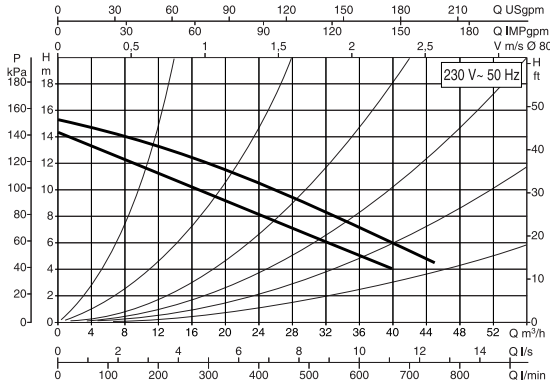
ВРН 150/360.80 Т



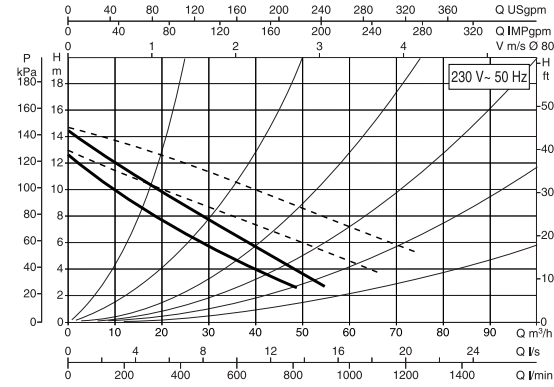
DPH 150/360.80 Т



ВРН 180/360.80 Т



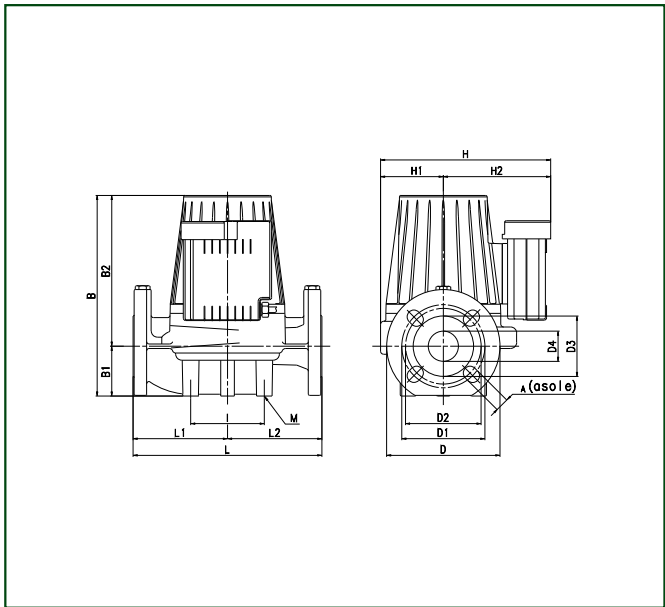
DPH 180/360.80 Т



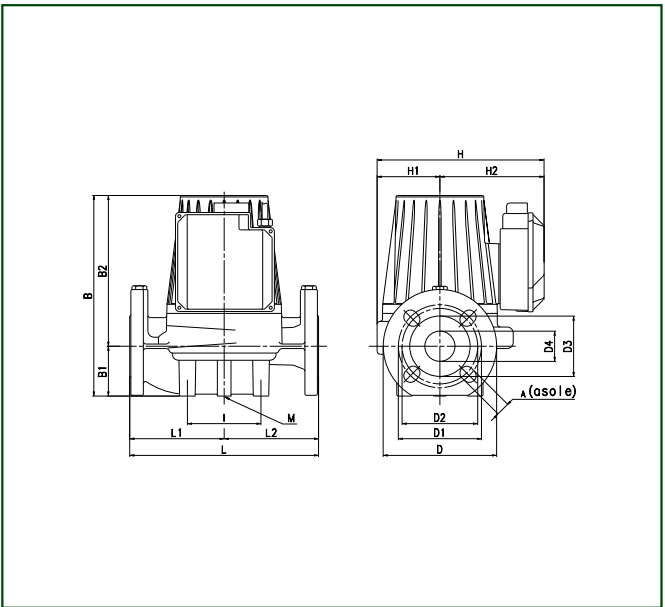
* Гидравлические данные для двойного варианта относятся только к одному действующему двигателю.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС
ОДИНАРНЫЕ НАСОСЫ С ФЛАНЦАМИ

ВМН - ВРН...М



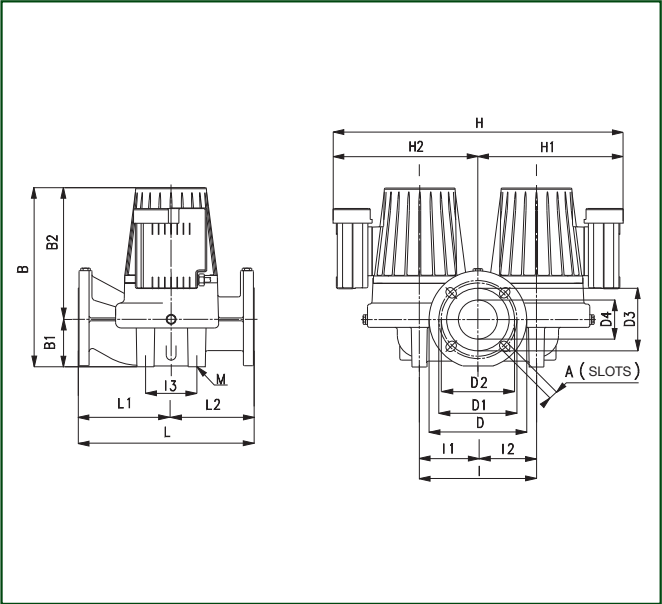
ВМН - ВРН...Т



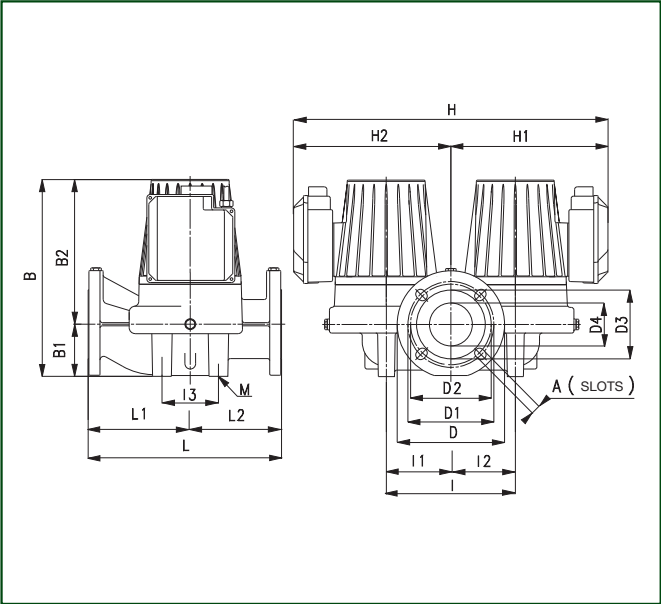
МОДЕЛЬ	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	M	H	H1	H2	ВЕС кг
ВМН 30/250.40 Т	250	125	125	18	266	66	200	150	110	100	80	40	100	M10	221	83	138	17,5
ВРН 60/250.40 М	250	125	125	18	266	66	200	150	110	100	80	40	100	M10	221	83	138	17,5
ВРН 60/250.40 Т	250	125	125	18	266	66	200	150	110	100	80	40	100	M10	221	83	138	17,5
ВРН 120/250.40 М	250	125	125	18	266	66	200	150	110	100	80	40	100	M10	221	83	138	17,5
ВРН 120/250.40 Т	250	125	125	18	266	66	200	150	110	100	80	40	100	M10	221	83	138	17,5
ВМН 30/280.50Т	280	140	140	18	312	73	239	165	125	110	90	50	100	M10	254	96	158	24
ВМН 60/280.50Т	280	140	140	18	312	73	239	165	125	110	90	50	100	M10	254	96	158	24
ВРН 60/280.50 М	280	140	140	18	312	73	239	165	125	110	90	50	100	M10	254	156	158	24
ВРН 60/280.50 Т	280	140	140	18	312	73	239	165	125	110	90	50	100	M10	254	156	158	24
ВРН 120/280.50 М	280	140	140	18	312	73	239	165	125	110	90	50	100	M10	254	96	158	24
ВРН 120/280.50 Т	280	140	140	18	312	73	239	165	125	110	90	50	100	M10	254	96	158	26
ВРН 150/280.50 Т	280	140	140	18	362	73	289	165	125	110	90	50	100	M10	254	96	158	26
ВРН 180/280.50 Т	280	140	140	18	362	73	289	165	125	110	90	50	100	M10	254	96	158	26
ВМН 30/340.65 Т	340	170	170	18	334	82	252	185	145	130	110	65	100	M12	259	100	159	27,5
ВМН 60/340.65 Т	340	170	170	18	334	82	252	185	145	130	110	65	100	M12	259	100	159	27,5
ВРН 60/340.65 М	340	170	170	18	334	82	252	185	145	130	110	65	100	M12	259	100	159	27,5
ВРН 60/340.65 Т	340	170	170	18	334	82	252	185	145	130	110	65	100	M12	259	100	159	30,5
ВРН 120/340.65 Т	340	170	170	18	384	82	302	185	145	130	110	65	100	M12	259	100	159	32,5
ВРН 150/340.65 Т	340	170	170	18	384	82	302	185	145	130	110	65	100	M12	259	100	159	32,5
ВРН 180/340.65 Т	340	170	170	18	384	82	302	185	145	130	110	65	100	M12	259	100	159	32,5
ВМН 30/360.80 Т	360	170	190	18	354	97	254	200	160	150	130	80	115	M12	297	100	159	31
ВМН 60/360.80 Т	360	170	190	18	404	97	307	200	160	150	130	80	115	M12	259	100	159	40
ВРН 120/360.80 Т	360	170	190	18	404	97	307	200	160	150	130	80	115	M12	259	100	159	40
ВРН 150/360.80 Т	360	170	190	18	404	97	307	200	160	150	130	80	115	M12	259	100	159	40
ВРН 180/360.80 Т	360	170	190	18	404	97	307	200	160	150	130	80	115	M12	259	100	159	40

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС
СДВОЕННЫЕ НАСОСЫ С ФЛАНЦАМИ

DMH - DPH...M



DMH - DPH...T



МОДЕЛЬ	L	L1	L2	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	ВЕС кг
DMH 30/250.40 T	250	105	145	18	271	66	205	150	110	100	80	40	200	100	100	100	M12	476	238	238	32
DPH 60/250.40 M	250	105	145	18	271	66	205	150	110	100	80	40	200	100	100	100	M12	476	238	238	32
DPH 60/250.40 T	250	105	145	18	271	66	205	150	110	100	80	40	200	100	100	100	M12	476	238	238	32
DPH 120/250.40 M	250	105	145	18	271	66	205	150	110	100	80	40	200	100	100	100	M12	476	238	238	32
DPH 120/250.40 T	250	105	145	18	271	66	205	150	110	100	80	40	200	100	100	100	M12	476	238	238	32
DMH 30/280.50 T	280	130	150	18	305	73	232	165	125	110	90	50	240	120	120	120	M14	552	276	276	51,5
DMH 60/280.50 T	280	130	150	18	305	73	235	165	125	110	90	50	240	120	120	120	M14	556	278	278	44,5
DPH 60/280.50 M	280	130	150	18	308	73	235	165	125	110	90	50	240	120	120	120	M14	554	278	278	44,5
DPH 60/280.50 T	280	130	150	18	308	73	235	165	125	110	90	50	240	120	120	120	M14	554	278	278	44,5
DPH 120/280.50 M	280	130	150	18	308	73	235	165	125	110	90	50	240	120	120	120	M14	556	278	278	44,5
DPH 120/280.50 T	280	130	150	18	308	73	235	165	125	110	90	50	240	120	120	120	M14	556	278	278	49
DPH 150/280.50 T	280	130	150	18	358	73	285	165	125	110	90	50	240	120	120	120	M14	556	278	278	49
DPH 180/280.50 T	280	130	150	18	358	73	285	165	125	110	90	50	240	120	120	120	M14	556	278	278	49
DMH 30/340.65 T	340	138,5	201,5	18	328	82	246	185	145	130	110	65	240	120	120	140	M14	476	238	238	57
DMH 60/340.65 T	340	138,5	201,5	18	331	82	249	185	145	130	110	65	240	120	120	140	M14	476	238	238	50
DPH 60/340.65 M	340	138,5	201,5	18	331	82	249	185	145	130	110	65	240	120	120	140	M14	476	238	238	50
DPH 60/340.65 T	340	138,5	201,5	18	331	82	249	185	145	130	110	65	240	120	120	140	M14	476	238	238	54,5
DPH 120/340.65 T	340	138,5	201,5	18	381	82	299	185	145	130	110	65	240	120	120	140	M14	476	238	238	59
DPH 150/340.65 T	340	138,5	201,5	18	381	82	299	185	145	130	110	65	240	120	120	140	M14	476	238	238	59
DPH 180/340.65 T	340	138,5	201,5	18	381	82	299	185	145	130	110	65	240	120	120	130	M14	476	238	238	59
DMH 30/360.80 T	360	160	200	18	345	97	248	200	160	150	130	80	240	120	120	150	M14	480	240	240	54,5
DMH 60/360.80 T	360	160	200	18	390	97	298	200	160	150	130	80	240	120	120	150	M14	480	240	240	72
DPH 120/360.80 T	360	160	200	18	390	97	298	200	160	150	130	80	240	120	120	150	M14	480	240	240	72
DPH 150/360.80 T	360	160	200	18	390	97	298	200	160	150	130	80	240	120	120	150	M14	480	240	240	72
DPH 180/360.80 T	360	160	200	18	390	97	298	200	160	150	130	80	240	120	120	150	M14	480	240	240	72

РАСПОЛОЖЕНИЕ КЛЕММНОЙ КОРОБКИ

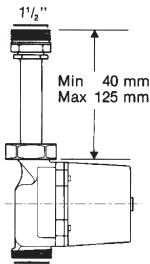
ВМН - ВРН - ДМН - ДРН

ОДИНАРНЫЕ		ОДИНАРНЫЕ	
DN 40-50-65-80	DN 65-80	DN 65-80	DN 40-50-65-80

* Для установки циркуляционных насосов в системах кондиционирования использовать исключительно расположения клеммной коробки, которые помечены звездочкой.

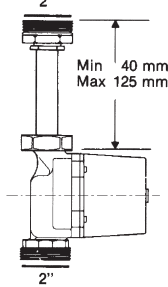
КОМПЛЕКТЫ АДАПТЕРОВ ДЛЯ БЫСТРОЙ УСТАНОВКИ НАСОСОВ

КОМПЛЕКТ А



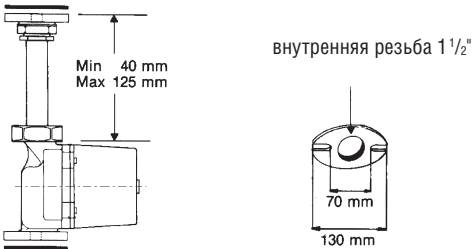
Удлинитель 1 1/2"

КОМПЛЕКТ А



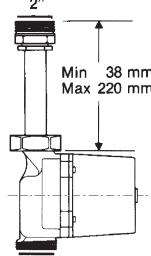
Удлинитель – переход с 1 1/2" до 2"

КОМПЛЕКТ С



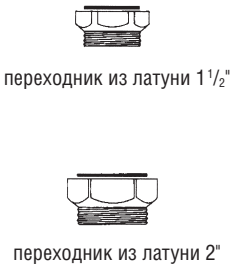
Переход с резьбового патрубка 1 1/2" на фланец DN25-DN32 с удлинением

КОМПЛЕКТ D



Удлинитель 2"

КОМПЛЕКТ Е



КОМПЛЕКТ С ОВАЛЬНЫМ КОНТРФЛАНЦЕМ 2"



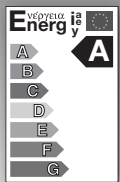
овальные контрфланцы 2" DN 40, PN6/PN 10 с прокладками и болтами для перехода с резьбового патрубка 2" на фланец DN 40

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ AC 35-55

С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ
ДЛЯ БЫТОВЫХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ



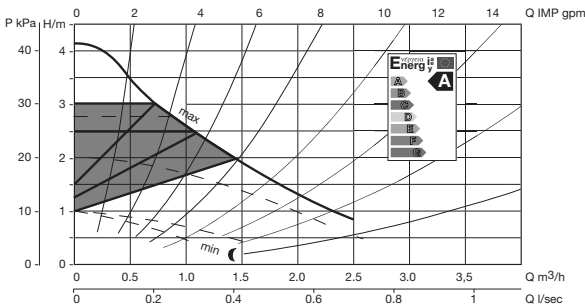
NEW



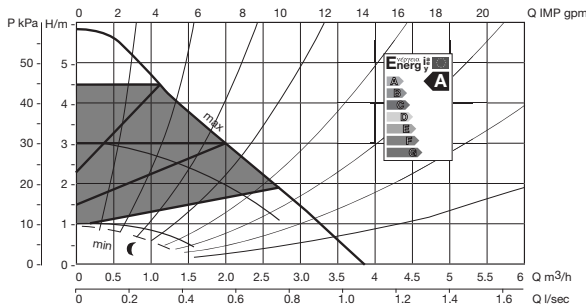
Новая версия циркуляционных насосов серии AC обеспечивает высокий уровень эффективности работы, а также позволяет экономить электроэнергию благодаря использованию современной технологии - **синхронного двигателя с постоянными магнитами и частотным конвертором**. Благодаря использованию такой технологии новая серия насосов AC принадлежит к A классу энергопотребления. В данный насос вмонтировано электронное устройство, что фиксирует перепады напряжения, обеспечивая максимальную эффективность работы насоса при минимальном потреблении электроэнергии. Насос прост в эксплуатации, есть щит управления с дисплеем, что отображает реальное потребление электроэнергии в Вт.
Рабочий диапазон: от 0,4 – 3,2 м³/час, напор до 6 метров.

Температура перекачиваемой жидкости: от + 2° до +110°C
Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и минеральных масел, невязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде (**максимальное содержание гликоля - 50%**).
Рабочее давление: 10 бар (1000 кПа)
Установка: вал двигателя в горизонтальном положении.
Стандартный блок питания: для однофазных моделей: 1 * 230В/50Гц.
Степень защиты: IP 44.
Категория изоляции: F.

AC 35



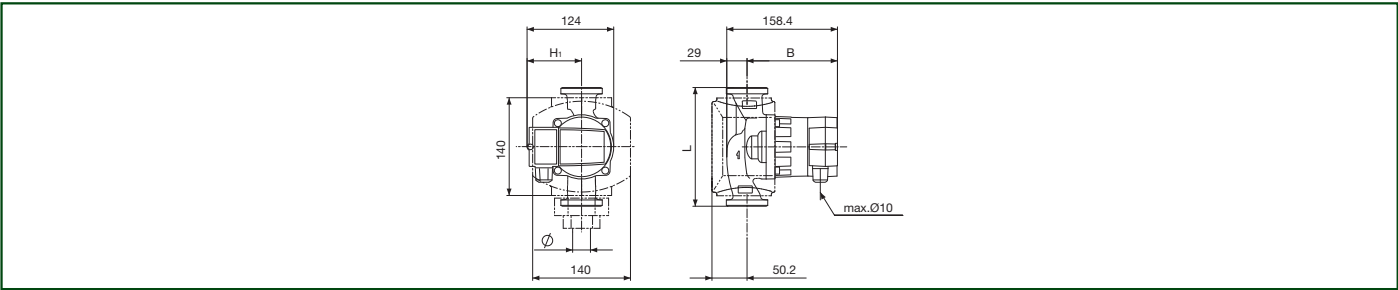
AC 55



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ Вт	In А	МИНИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ
AC 35/130	1x230 V~	5-22	0,05-0,19	t° + 90°C м.с.а. 4,5
AC 35/180	1x230 V~	5-22	0,05-0,19	t° + 90°C м.с.а. 4,5
AC 35/180X	1x230 V~	5-22	0,05-0,19	t° + 90°C м.с.а. 4,5
AC 55/130	1x230 V~	5-45	0,05-0,38	t° + 90°C м.с.а. 4,5
AC 55/180	1x230 V~	5-45	0,05-0,38	t° + 90°C м.с.а. 4,5
AC 55/180X	1x230 V~	5-45	0,05-0,38	t° + 90°C м.с.а. 4,5

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	L	B	H ₁	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ ММ	ПАТРУБКИ НА ЗАКАЗ	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ	ОБЪЕМ М³	ВЕС КГ
AC 35/130	130	129,4	78	130	1" F - 3/4" F - 1" 1/4 M	L 188 B 145 H 180	0,0038	2,3
AC 35/180	180	129,4	78	180	1" F - 3/4" F - 1" 1/4 M	L 188 B 145 H 180	0,0038	2,3
AC 35/180X	180	129,4	78	180	1" 1/4 F	L 188 B 145 H 180	0,0038	2,3
AC 55/130	130	129,4	78	130	1" F - 3/4" F - 1" 1/4 M	L 188 B 145 H 180	0,0038	2,3
AC 55/180	180	129,4	78	180	1" F - 3/4" F - 1" 1/4 M	L 188 B 145 H 180	0,0038	2,3
AC 55/180X	180	129,4	78	180	1" 1/4 F	L 188 B 145 H 180	0,0038	2,3

NEW

Energy label A

A

B

C

D

E

F

G

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ

AC 65-80-110

С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

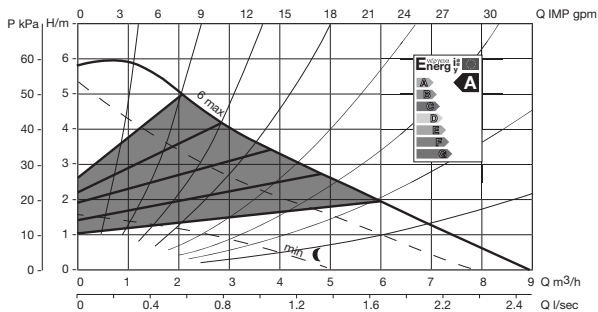
ДЛЯ БЫТОВЫХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ

CE

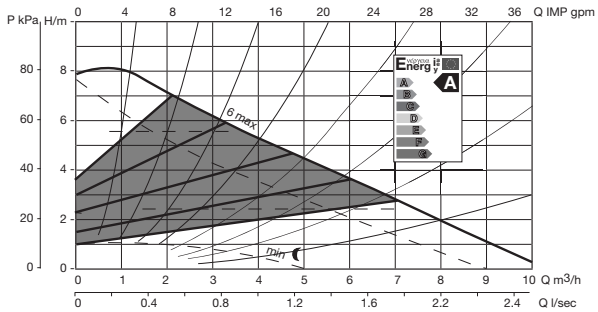
Новая версия циркуляционных насосов серии AC обеспечивает высокий уровень эффективности работы, а также позволяет экономить электроэнергию благодаря использованию современной технологии - **синхронного двигателя с постоянными магнитами и частотным конвертором**. Благодаря использованию такой технологии новая серия насосов AC принадлежит к А классу энергопотребления. В данный насос вмонтировано электронное устройство, что фиксирует перепады напряжения, обеспечивая максимальную эффективность работы насоса при минимальном потреблении электроэнергии. **Насос легко устанавливается и регулируется**. С помощью всего одной кнопки на щите управления можно установить любую функцию. Есть щит управления с дисплеем, что отображает режим работы насоса и гидравлики.

Рабочий диапазон: от 0,4 – 10,2 м³/час, напор до 11метров.
Температура перекачиваемой жидкости: от + 2° до +110°С.
Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и минеральных масел, невязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде (**максимальное содержание гликоля - 50%**).
Рабочее давление: 10 бар (1000 кПа)
Установка: вал двигателя в горизонтальном положении.
Стандартный блок питания: для однофазных моделей: 1* 230В/50Гц.
Степень защиты: IP 44.
Категория изоляции: F.

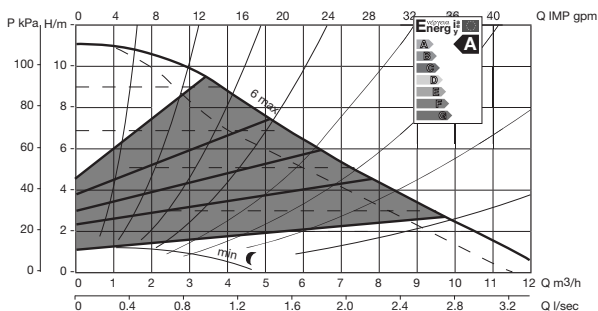
AC 65



AC 80



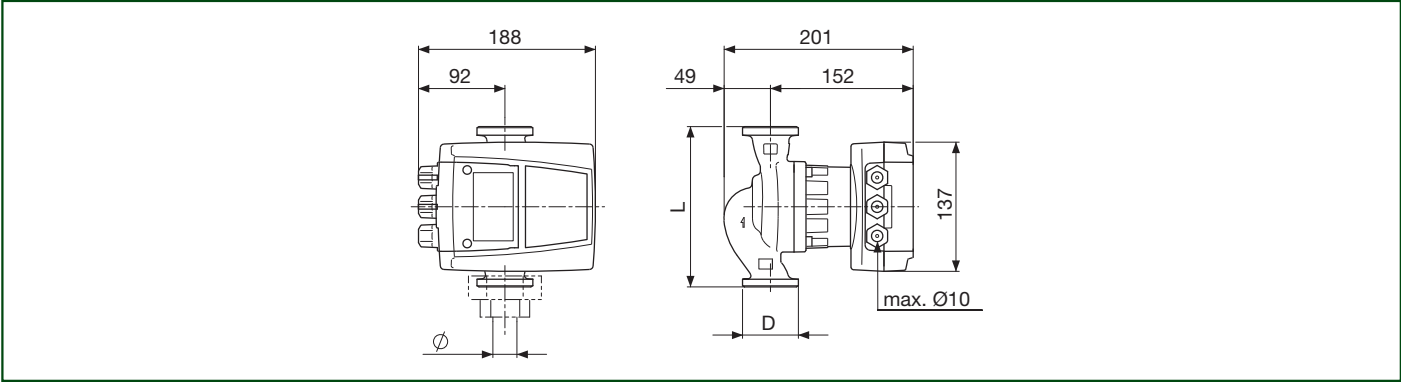
AC 110



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МОЩНОСТЬ Вт	In А	МИНИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ
AC 65/180	1x230 V~	8-70	0,1-0,5	t° + 90°C м.с.а. 4,5
AC 65/180X	1x230 V~	8-70	0,1-0,5	t° + 90°C м.с.а. 4,5
AC 80/180	1x230 V~	8-107	0,1-0,8	t° + 90°C м.с.а. 4,5
AC 80/180X	1x230 V~	8-107	0,1-0,8	t° + 90°C м.с.а. 4,5
AC 110/180X	1x230 V~	8-174	0,1-1,25	t° + 90°C м.с.а. 4,5

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	L	B	H ₁	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ ММ	ПАТРУБКИ НА ЗАКАЗ	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ М³	ВЕС КГ
						L	B	H		
AC 65/180	180	152	92	180	1" F - 3/4" F - 1" 1/4 M	230	187	200	0,012	3,8
AC 65/180X	180	152	92	180	1" 1/4 F	230	187	200	0,012	3,8
AC 80/180	180	152	92	180	1" F - 3/4" F - 1" 1/4 M	230	187	200	0,012	3,8
AC 80/180X	180	152	92	180	1" 1/4 F	230	187	200	0,012	3,8
AC 110/180X	180	152	92	180	1" 1/4 F	230	187	200	0,012	3,8

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ

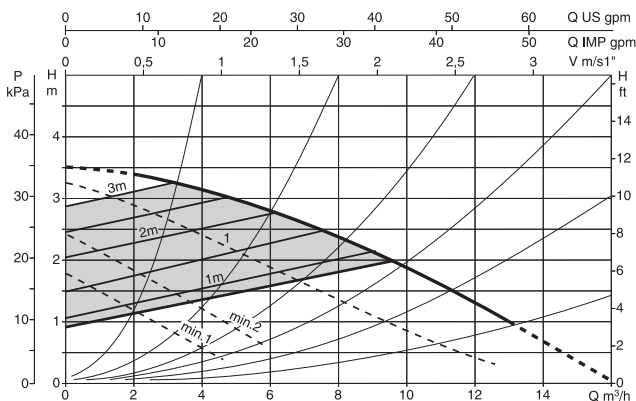


Циркуляционный насос с мокрым ротором. Корпус насоса из чугуна. Вал двигателя и защитная оболочка ротора из нержавеющей стали. Двигатель со встроенным реле аварийного отключения. Контакт с нулевым потенциалом для сигнализации рабочего режима и неисправностей. Возможность работы в экономичном режиме (мин. 1).
Рабочий диапазон: от 0,5 – 120 м³/час, напор до 11,5 метров.
Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и минеральных масел, невязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде.
Максимальное рабочее давление: 6 бар (600 кПа), по специальному заказу – 16 бар (1600 кПа).

Максимальная рабочая температура воды: от +15° до +95°C.
Категория изоляции: H.
Кабельный ввод: PG 16.
Степень защиты: IP 42.
Изделие соответствует требованиям стандарта ЕС: EN 60335-2-51.

С РЕЗЬБОВЫМИ ПАТРУБКАМИ

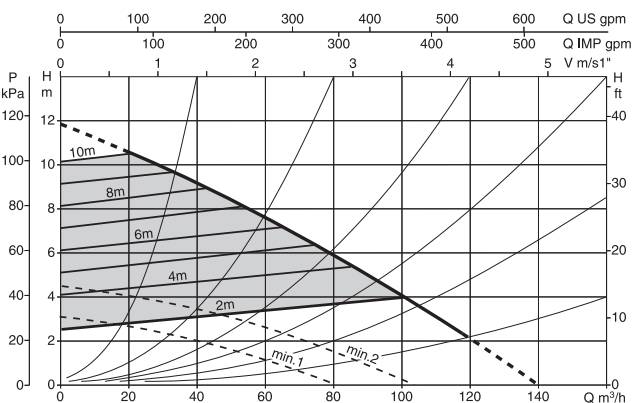
VEA 40/190 XM



МОДЕЛЬ		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ ММ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
ОДИНАРНЫЙ	СДВОЕННЫЙ			СКОРОСТЬ	об./мин	МАКС. МОЩНОСТЬ Вт	In А	КОНДЕНСАТОР µF	Vc
VEA 40/190 XM	-	1x230 V ~	190	MIN adjustment	600	32	0,2	8	450
				MAX adjustment	1460	200	0,9		
				min1	600	30	0,2		

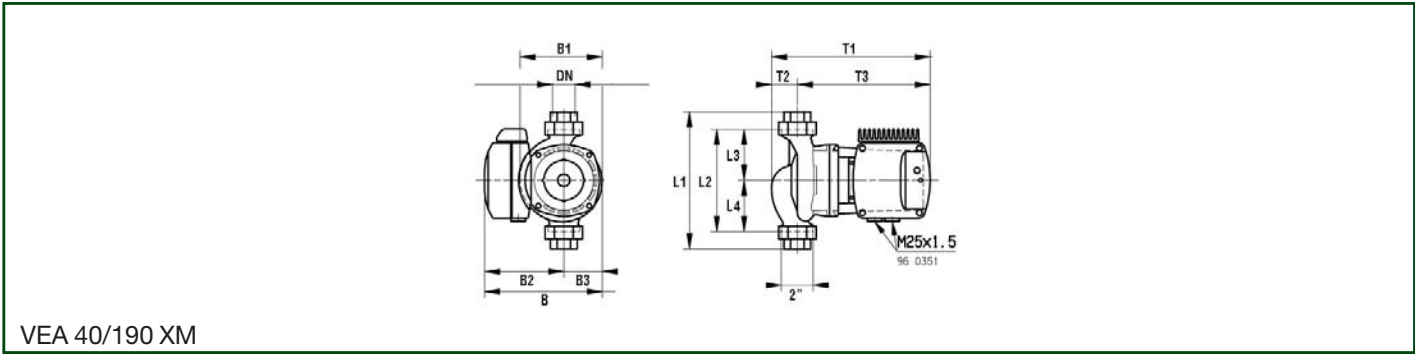
С ФЛАНЦАМИ

VEB 110/450.100 T- DEB 110/450.100 T



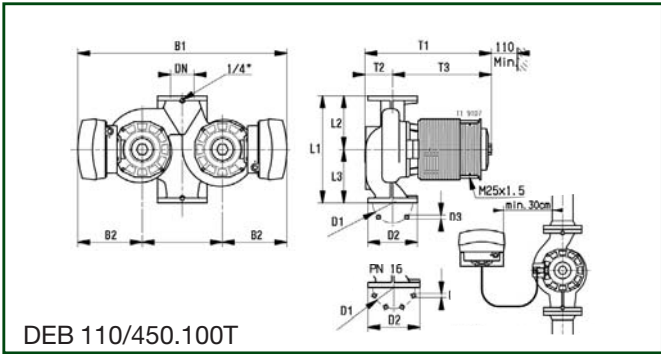
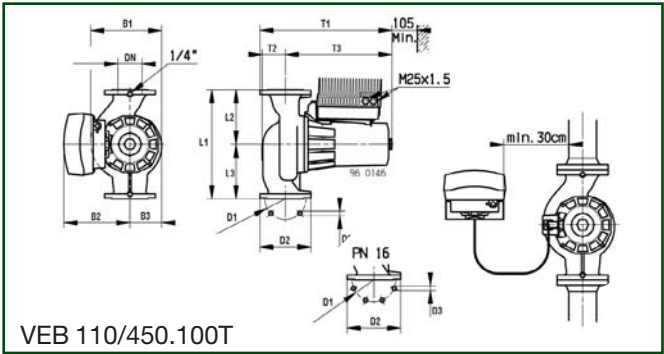
МОДЕЛЬ		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ ММ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
ОДИНАРНЫЙ	СДВОЕННЫЙ			СКОРОСТЬ	об./мин	МАКС. МОЩНОСТЬ Вт	In А	КОНДЕНСАТОР µF	Vc
VEB 110/450.100 T	DEB 110/450.100 T	3x400 V ~	180	MIN adjustment	800	800	1,0	-	-
				MAX adjustment	1700	1700	6,0		
				min1	800	800	1,0		

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



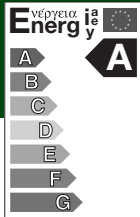
МОДЕЛЬ	DN	B	B1	B2	B3	PN 6			PM 16*			L1	L2	L3	L4	T1	T2	T3	ВЕС кг
						D1	D2	D3	D1	D2	D3								
VEA 40/190 XM	1 1/2", 1 1/4", 1", 3/4"	220	153	148	72	-	-	-	-	-	-	255	190	95	95	296	48	248	12

* только по заказу.



МОДЕЛЬ	DN	B	B1	B2	B3	PN 6			PM 16*			L1	L2	L3	L4	T1	T2	T3	ВЕС кг
						D1	D2	D3	D1	D2	D3								
VEB 110/450.100 T	100	-	294	273	131	170	210	18	180	220	18	450	225	225	-	545	96	440	75
DEB 110/450.100 T	100	-	886	273	-	170	210	18	180	200	18	450	225	225	-	535	117	419	152

* только по заказу.



ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ

С ЭЛЕКТРОННЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ



Электронные циркуляционные насосы DIALOGUE могут использоваться в системах отопления, вентиляции и кондиционирования для зданий жилого и торгового назначения:

- Большие жилые здания
- Школы
- Кондоминиумы и особняки
- Офисные здания
- Квартиры
- Объекты недвижимости
- Клиники и больницы

Все модели выпускаются как одинарными, так и сдвоенными. В циркуляционные насосы **BPN-e DIALOGUE** вмонтирован электронный регулятор для поддержания постоянного давления, обеспечения соотношения давлений (постоянный расход), предотвращения рабочего перепада давления в соответствии с температурой перекачиваемой жидкости. Интерфейс пользователя удобный в использовании.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ DIALOGUE (Электронное устройство)

Управление циркуляционными насосами DIALOGUE обеспечивается устройством, основанном на биполярных транзисторах с изолированным затвором (IGBT) по технологии NPT последнего поколения для повышения эффективности и прочности. Особые характеристики таковы:

- синусоидальная ШИМ-модуляция
- Высокая несущая частота для устранения любого шума в полосе слышимых частот
- Специальный процесс DSP 32 бит
- Оптимизированный алгоритм «пространственный вектор»

Интуитивный функциональный интерфейс пользователя обеспечивает простоту калибровки, которую может выполнить каждый. Дисплей с подсветкой с облегченным считыванием на панели управления, три простые клавиши навигации, каскадное меню в соответствии с последними тенденциями сотовой телефонии, широкий выбор функций делают циркуляционные насосы **BPN-E DIALOGUE** революционным изделием.

Прочная надежная конструкция в совокупности с современным инновационным дизайном дополняют изделие в эстетическом плане.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Моноблочный циркуляционный насос состоит из гидравлической части из чугуна и асинхронного электродвигателя с мокрым ротором. Корпус двигателя выполнен из алюминия. Корпус насоса выполнен в виде спирали с высоким гидравлическим КПД благодаря особому точному проектированию и полировке внутренних поверхностей. Патрубки всасывания и нагнетания на линии - фланцевые и с резьбовыми штуцерами для ввода устройств отбора давления и температуры. Рабочее колесо из технополимера, вал двигателя из закаленной нержавеющей стали, установлен на втулки из графита, смазываемые нагнетаемой жидкостью. Защитная рубашка ротора и рубашка статора из нержавеющей стали. Упорное кольцо из керамики, уплотнительные кольца из этилен-пропилена, пробка вантуза из латуни. Двигатель – асинхронный двухполюсный.

Для сдвоенной модели предусматривается автоматический поворотный обратный клапан, встроенный в патрубок нагнетания для предупреждения циркуляции воды при остановленном агрегате; кроме того, серийно поставляется глухой фланец на случай техобслуживания одного из двух двигателей. Корпус насоса серийно рассчитан на PN10 и совместим с контрфланцами PN6 для замены насосов в существующих системах. На заказ может поставляться модель DN 80 PN16 (восемь отверстий).

Класс защиты циркуляционного насоса: IP 44 **Класс изоляции:** H

Серийное напряжение: однофазное 230 В, 50/60 Гц

Изделие соответствует европейскому стандарту EN 61800-3 - EN 60335-1 – EN 60335-2-51

Рабочий диапазон: от 11,8 до 72 м³/час, напор до 18 метров.

Температура перекачиваемой жидкости: от -10° до +120°C

Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и минеральных масел, невязкая, химически нейтральная, неагрессивная, по характеристикам близкая к воде (максимальное содержание гликоля - 30%).

Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа).

Фланцы: DN40, DN50, DN65, PN10 (с четырьмя отверстиями).

Максимальное давление на выходе: см. Табл.

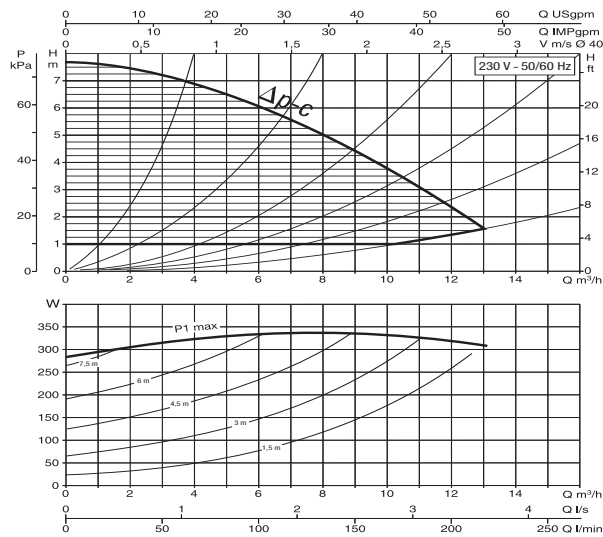
Фланцы на заказ: DN80 в PN6/ PN10 (с 8 отверстиями)

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

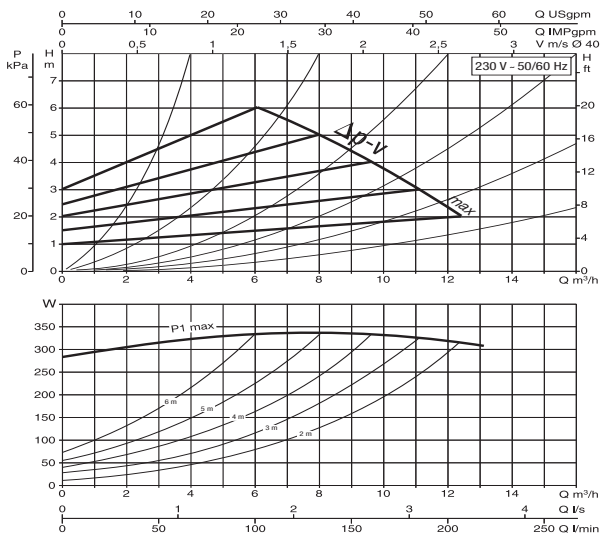
МОДЕЛЬ		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НА ЗАКАЗ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		МИНИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ				
					МАКС. МОЩНОСТЬ Вт	In A					
BPN-E 60/250-40	DPH-E 60/250-40	1 x 230 V	250	DN 40 - PN 10	344	2	t°	75°	90°	110°	120°
							m.t.	1,6	4	-	19
BPN-E 120/250-40	DPH-E 120/250-40	1 x 230 V	250	DN 40 - PN 10	528	3	t°	75°	90°	110°	120°
							m.t.	6	9	-	23
BPN-E 60/280-50	DPH-E 60/280-50	1 x 230 V	280	DN 50 - PN 10	606	3,37	t°	75°	90°	110°	120°
							m.t.	4	7,5	-	21
BPN-E 120/280-50	DPH-E 120/280-50	1 x 230 V	280	DN 50 - PN 10	893	4,84	t°	75°	90°	110°	120°
							m.t.	2	5	-	20
BPN-E 180/280-50	DPH-E 180/280-50	1 x 230 V	280	DN 50 - PN 10	1693	9,2	t°	75°	90°	110°	120°
							m.t.	2	5	-	20
BPN-E 60/340-65	DPH-E 60/340-65	1 x 230 V	340	DN 65 - PN 10	744	4,1	t°	75°	90°	110°	120°
							m.t.	1	4	-	18
BPN-E 120/340-65	DPH-E 120/340-65	1 x 230 V	340	DN 65 - PN 10	1262	6,72	t°	75°	90°	110°	120°
							m.t.	7	11	18	-
BPN-E 150/340-65	DPH-E 150/340-65	1 x 230 V	340	DN 65 - PN 10	1767	9,2	t°	75°	90°	110°	120°
							m.t.	7	11	18	-
BPN-E 120/360-80	DPH-E 120/360-80	1 x 230 V	360	DN 80 - PN 10	1789	9,23	t°	75°	90°	110°	120°
							m.t.	6	10	-	22

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

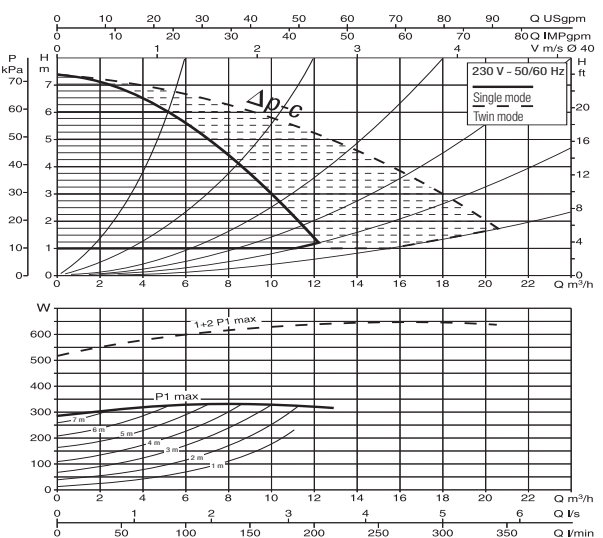
ВРН-Е 60/250.40 М Δp -с (постоянная)



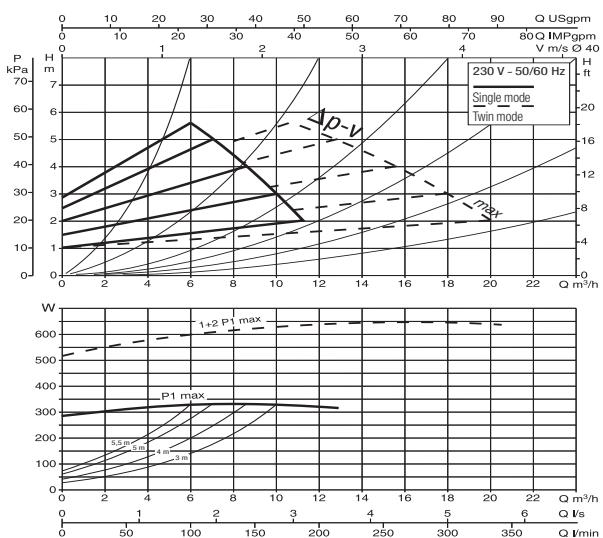
Δp -v (переменная)



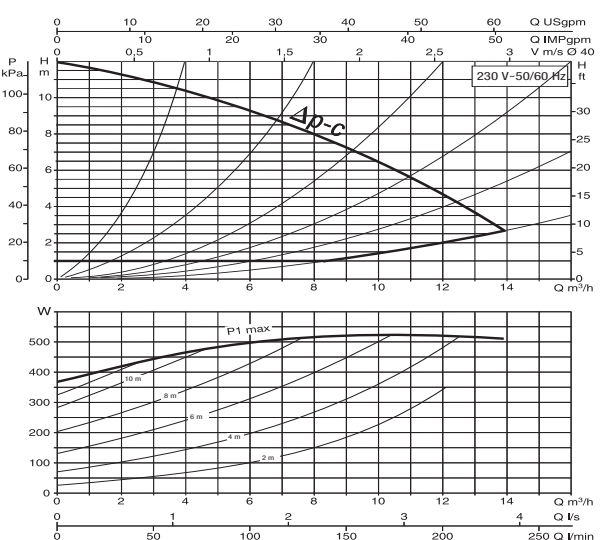
DPH-Е 60/250.40 М Δp -с (постоянная)



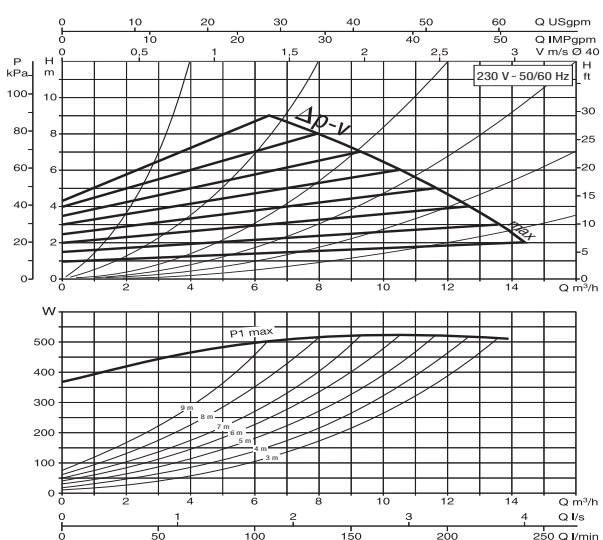
Δp -v (переменная)



ВРН-Е 120/250.40 М Δp -с (постоянная)

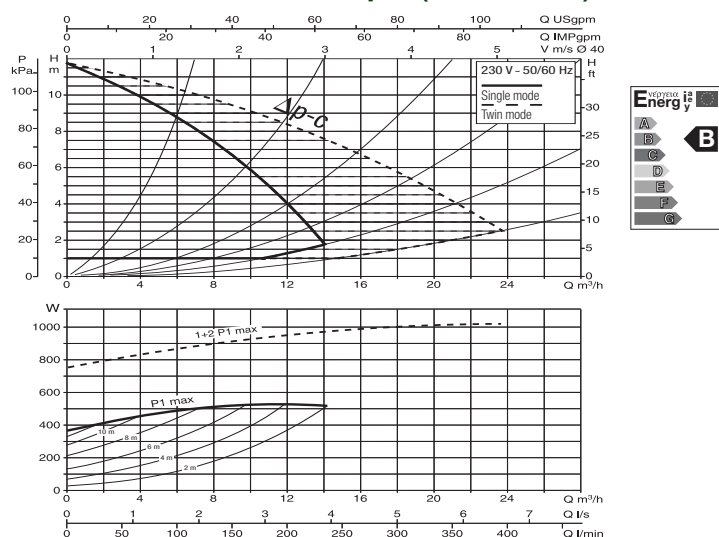


Δp -v (переменная)

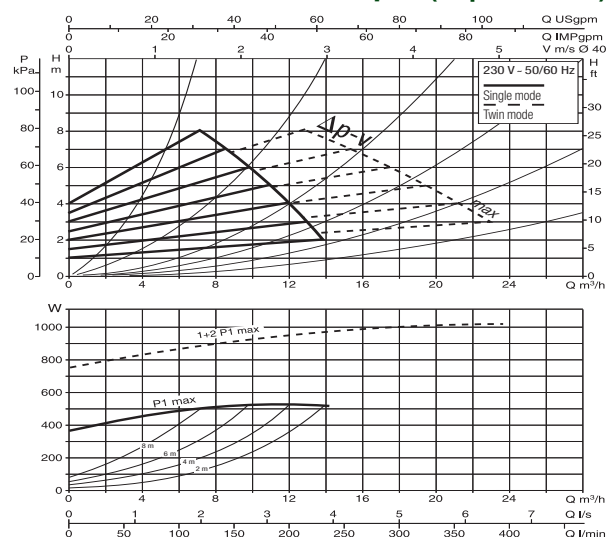


ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

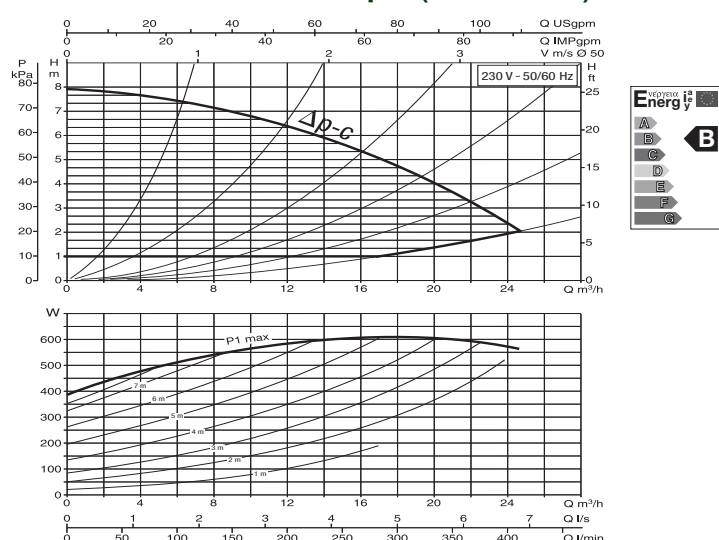
DPH-E 120/250.40 M Δp -с (постоянная)



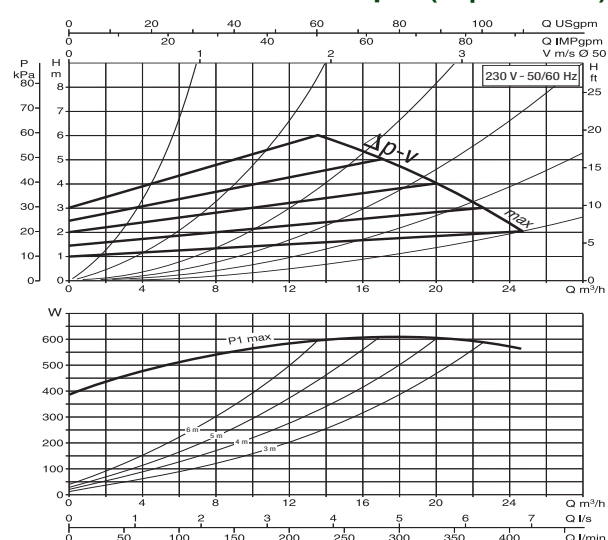
Δp -v (переменная)



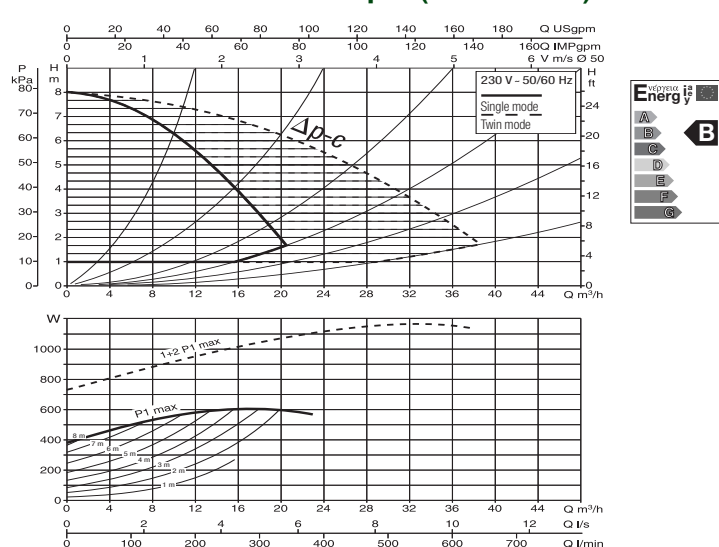
BRH-E 60/280.50 M Δp -с (постоянная)



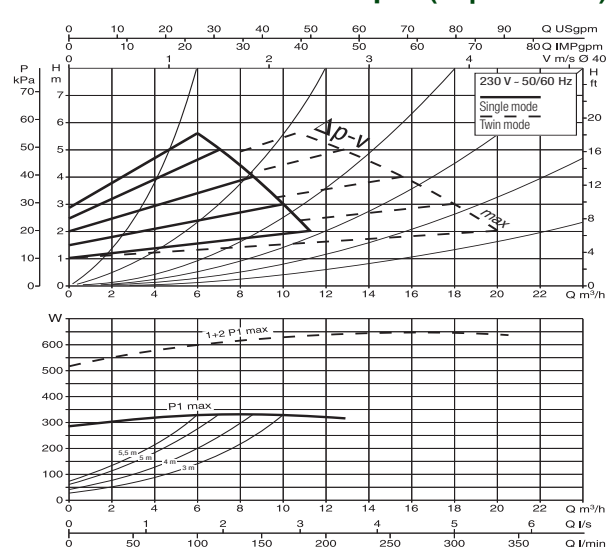
Δp -v (переменная)



DPH-E 60/280.50 M Δp -с (постоянная)

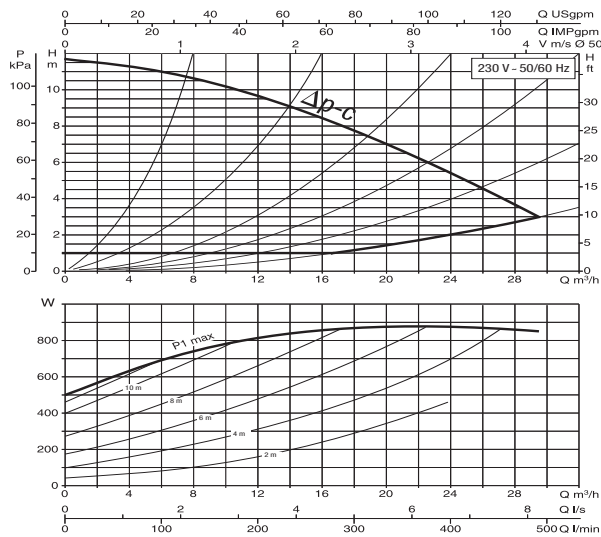


Δp -v (переменная)

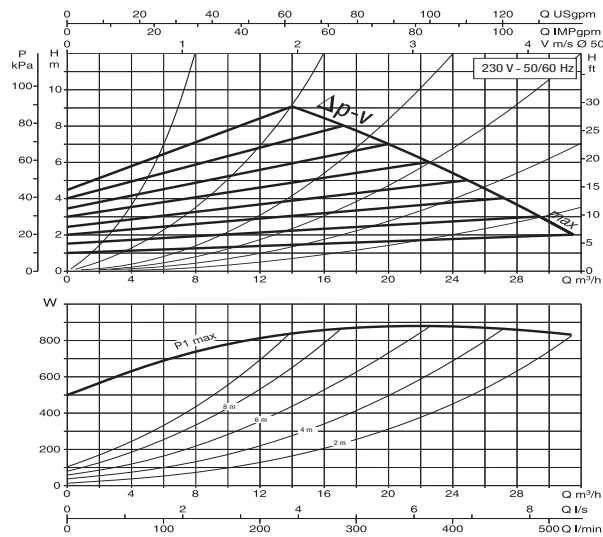


ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

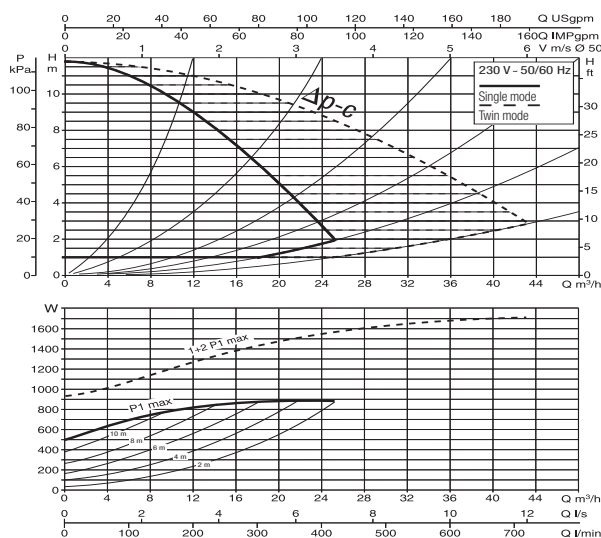
ВРН-Е 120/280.50 М Δp -с (постоянная)



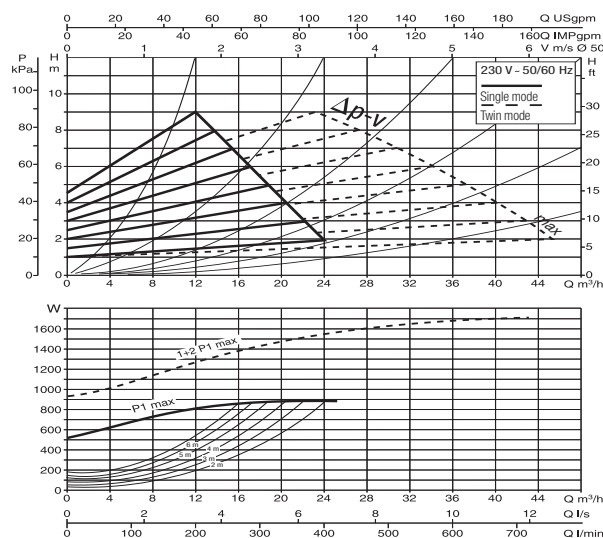
Δp -v (переменная)



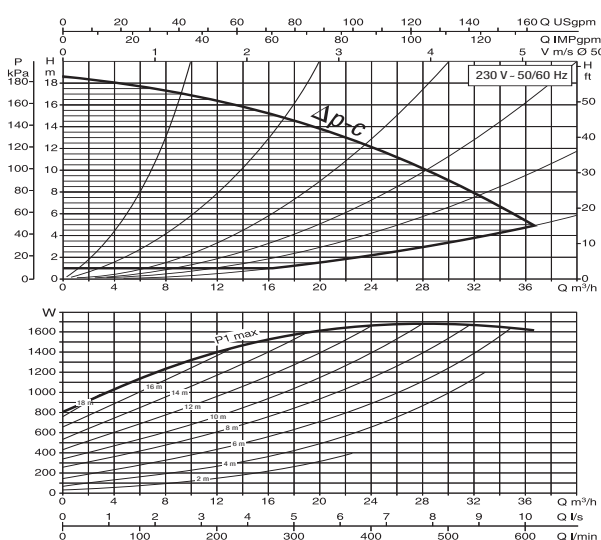
DPH-Е 120/280.50 М Δp -с (постоянная)



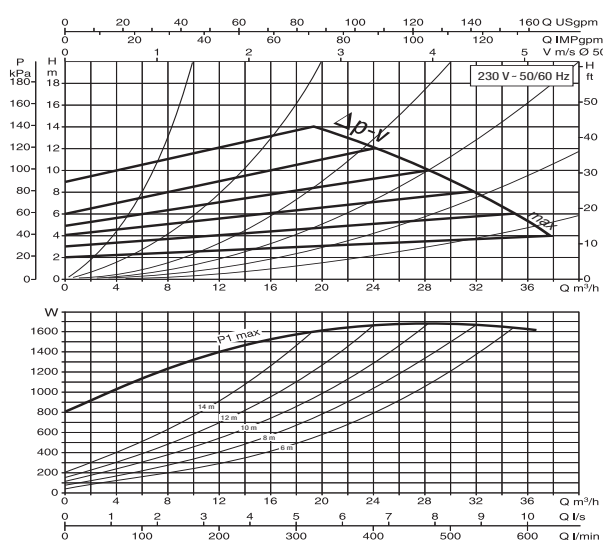
Δp -v (переменная)



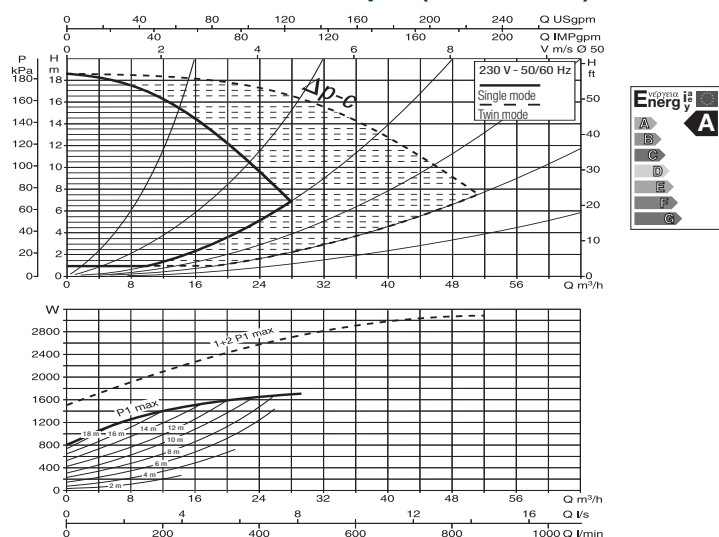
ВРН-Е 180/280.50 М Δp -с (постоянная)



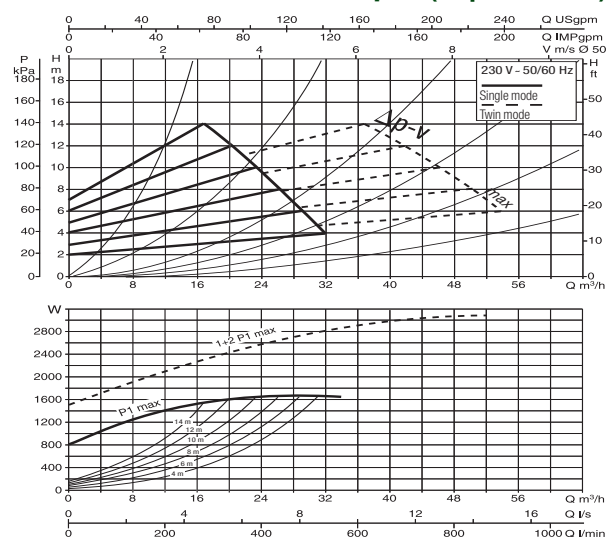
Δp -v (переменная)



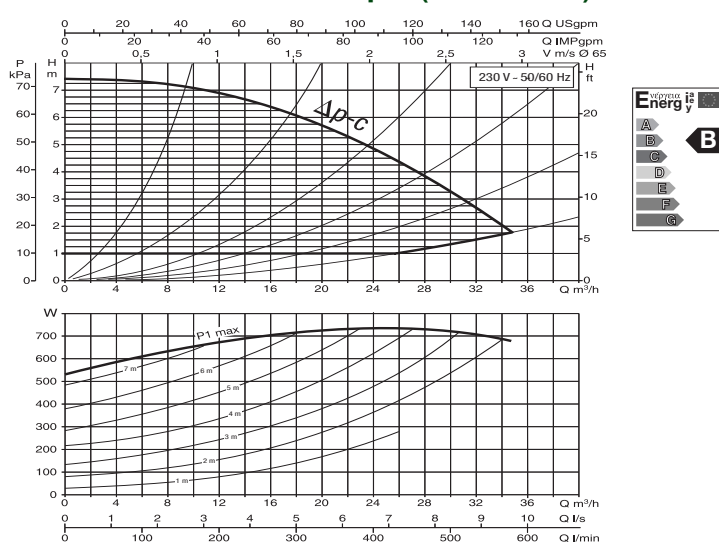
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ DPH-E 180/280.50 M Δp -с (постоянная)



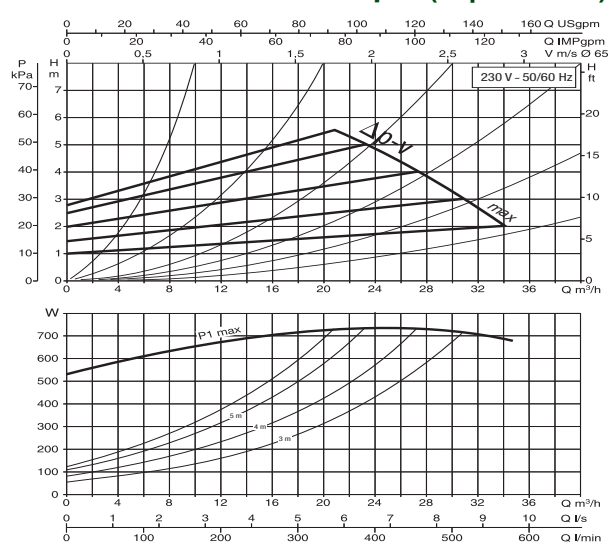
Δp -v (переменная)



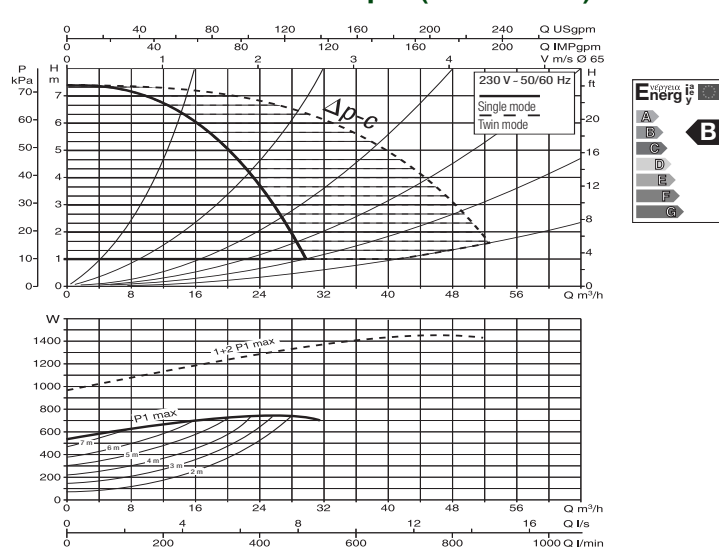
BRH-E 60/340.65 M Δp -с (постоянная)



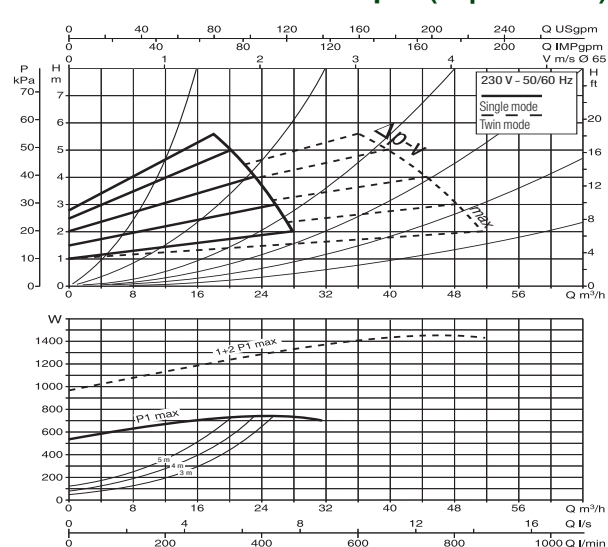
Δp -v (переменная)



DPH-E 60/340.65 M Δp -с (постоянная)

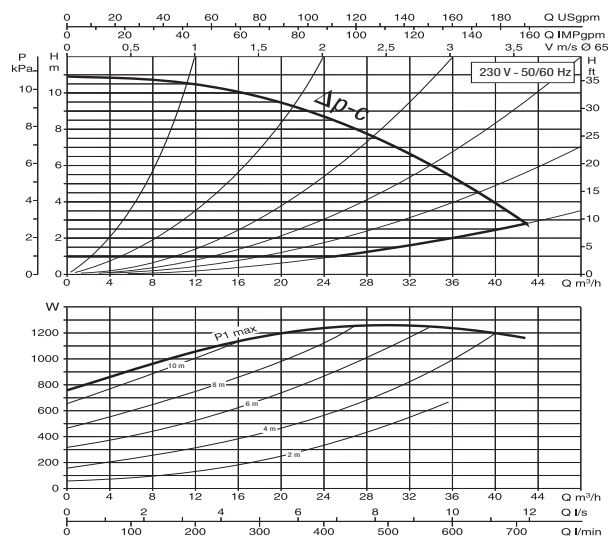


Δp -v (переменная)

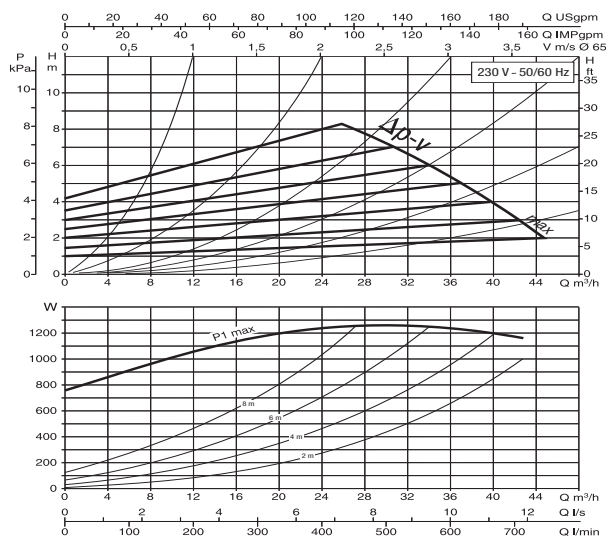


ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

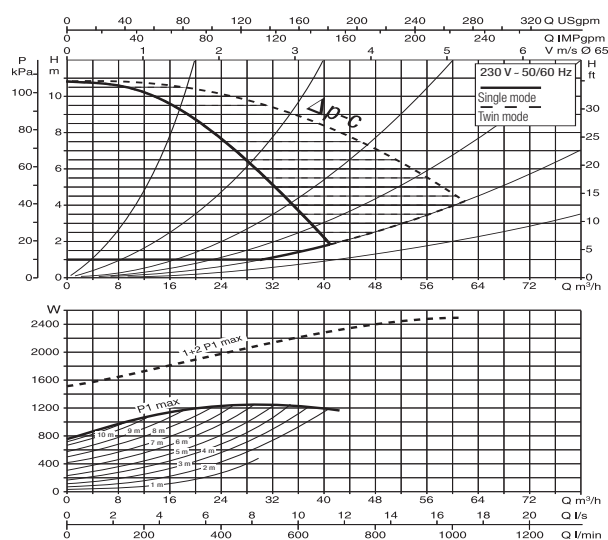
ВРН-Е 120/340.65 М Δр-с (постоянная)



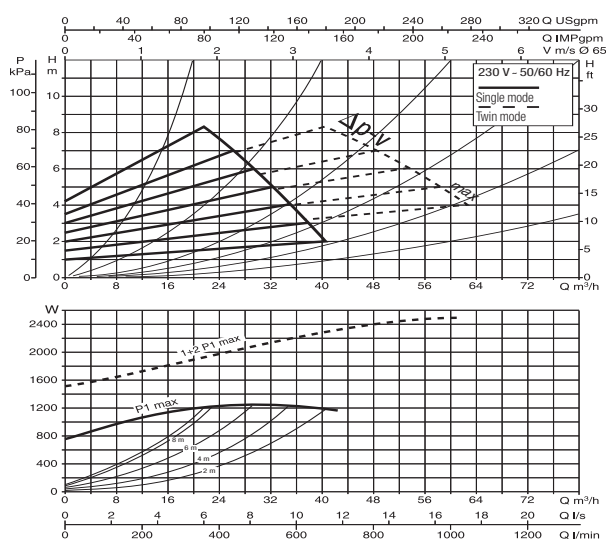
Δр-v (переменная)



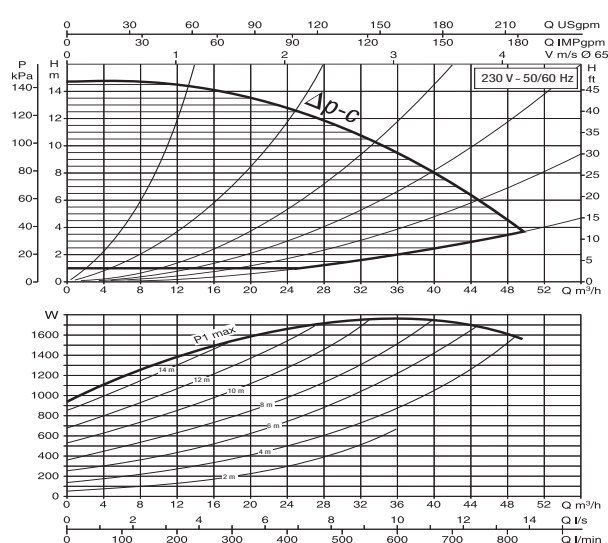
DPH-Е 120/340.65 М Δр-с (постоянная)



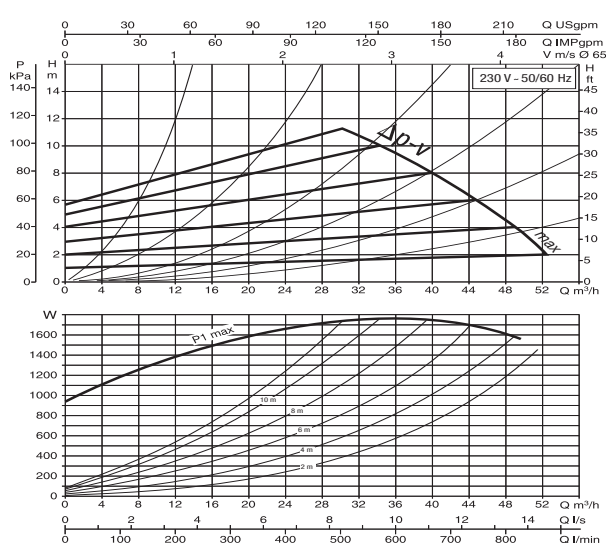
Δр-v (переменная)



ВРН-Е 150/340.65 М Δр-с (постоянная)

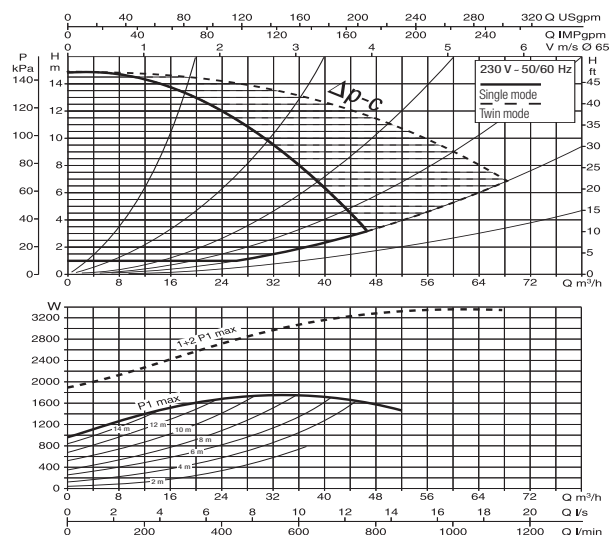


Δр-v (переменная)

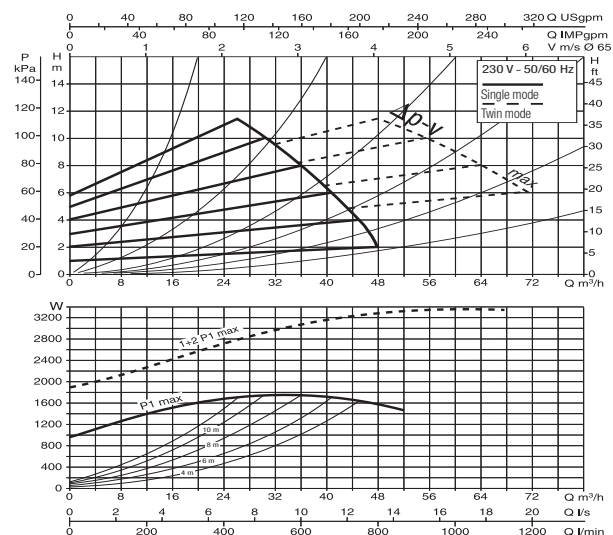


ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

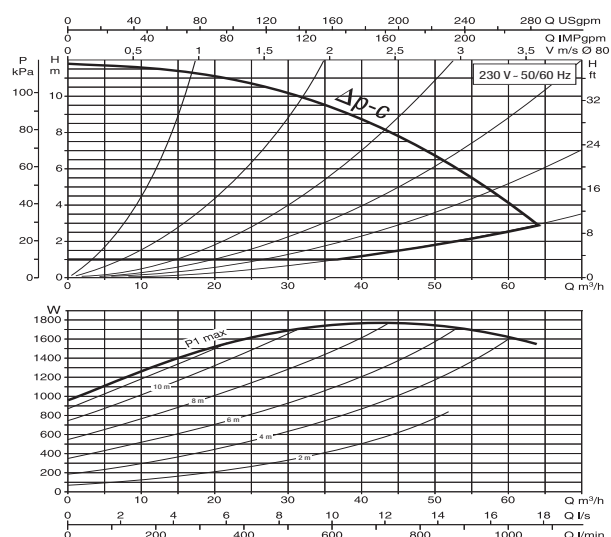
DPH-E 150/340.65 M Δp -с (постоянная)



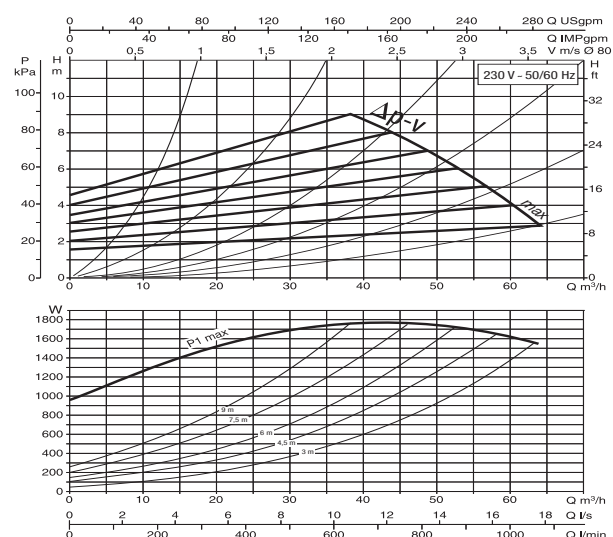
Δp -v (переменная)



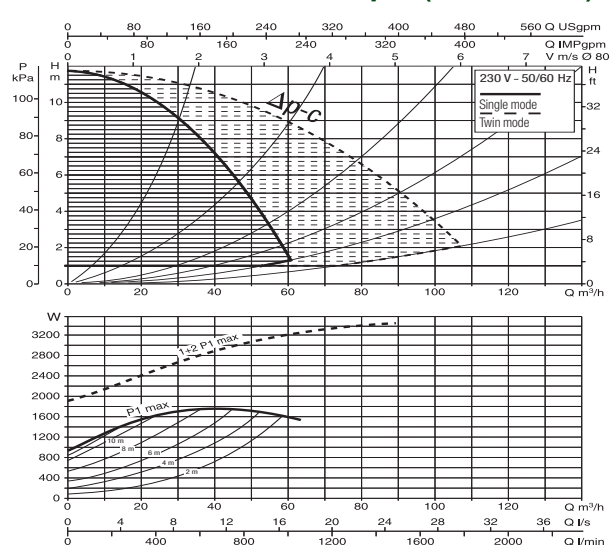
BRH-E 120/360.80 M Δp -с (постоянная)



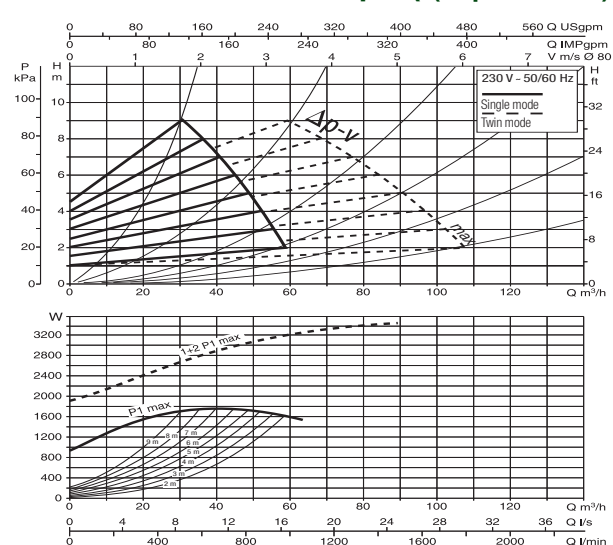
Δp -v (переменная)



DPH-E 120/360.80 M Δp -с (постоянная)

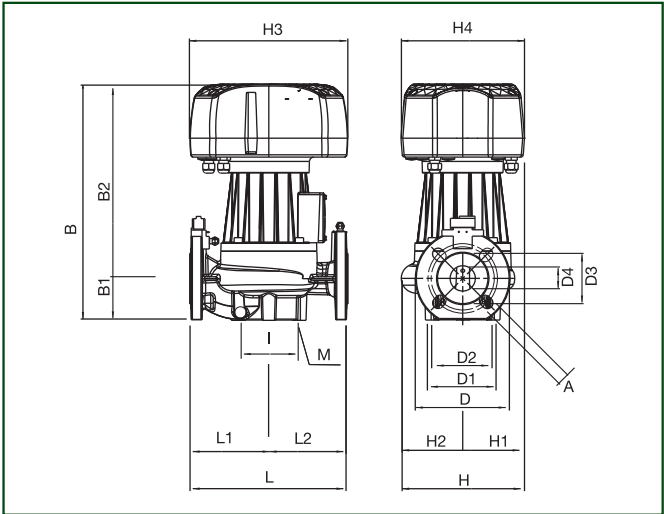


Δp -v (переменная)

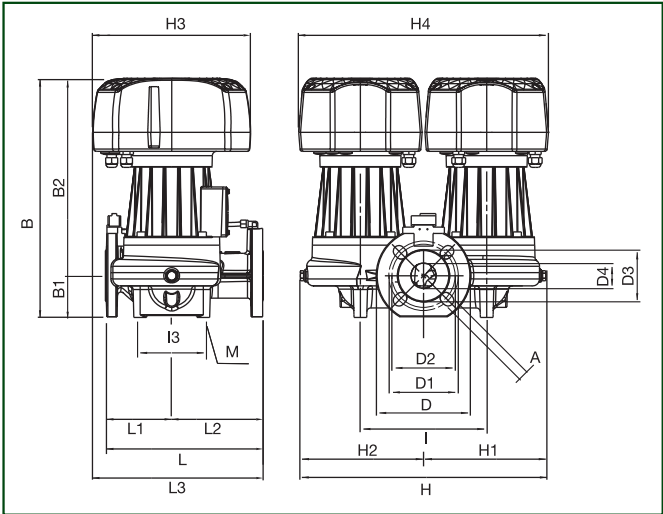


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

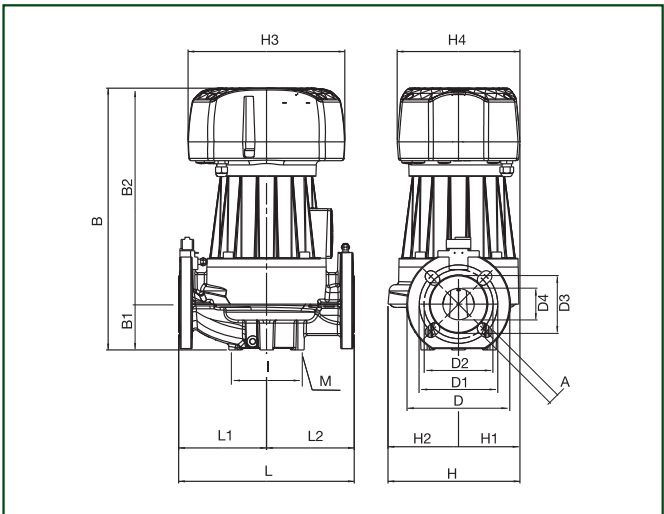
BPH-E 60/250.40 M - BPH-E 120/250.40 M



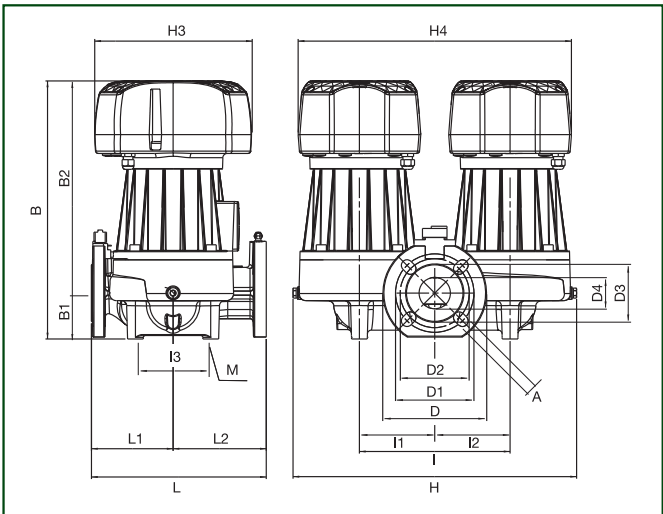
DPH-E 60/250.40 M - DPH-E 120/250.40 M



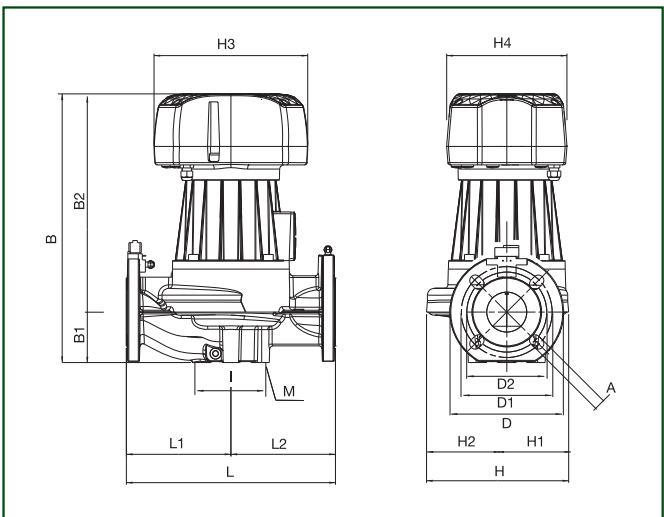
BPH-E 60/280.50 M - BPH-E 120/280.50 M - BPH-E 180/280.50 M



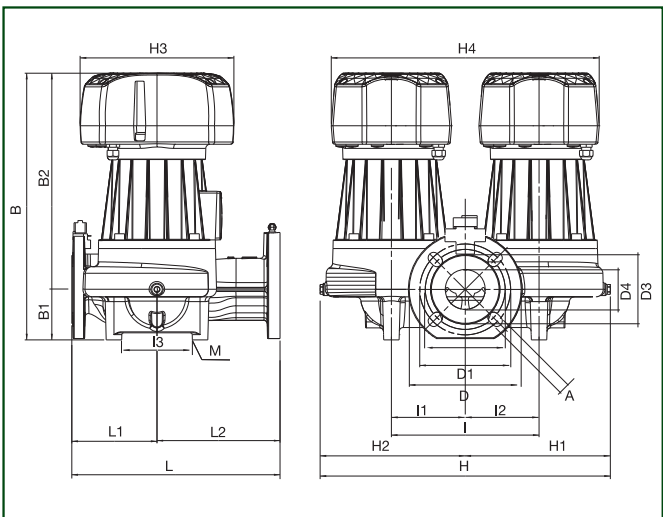
DPH-E 60/280.50 M - DPH-E 120/280.50 M - DPH-E 180/280.50 M



BPH-E 60/340.65 M - BPH-E 120/340.65 M - BPH-E 150/340.65 M

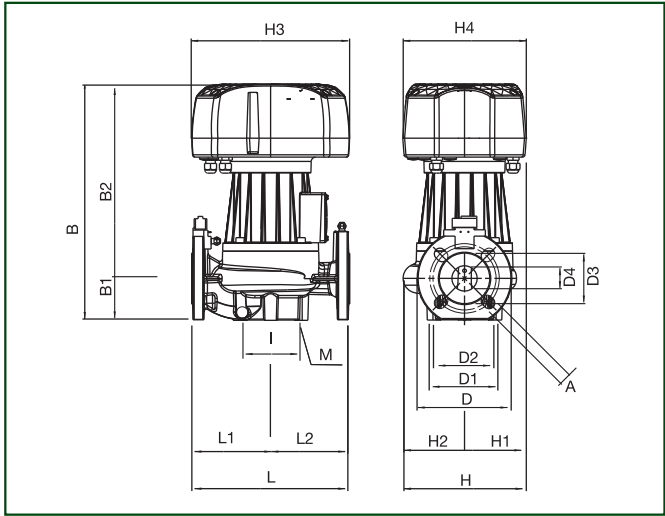


DPH-E 60/340.65 M - DPH-E 120/340.65 M - DPH-E 150/340.65 M

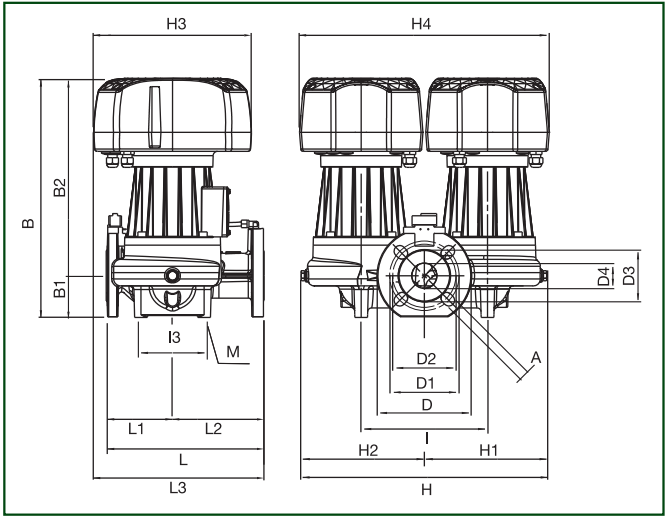


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

ВРН-Е 120/360.80 М



DPH-Е 120/360.80 М



МОДЕЛЬ	L	L1	L2	L3	A	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	I	I1	I2	I3	M	H	H1	H2	H3	H4
ВРН-Е 60/250-40	250	125	125	–	18	374	66	308	150	110	100	80	40	100	–	–	–	M10	195	83	112	250	196
DPH-Е 60/250-40	250	105	145	270	18	378	66	312	150	110	100	80	40	200	100	100	100	M12	389	194,5	195	250	396
ВРН-Е 120/250-40	250	125	125	–	18	374	66	308	150	100	100	80	40	100	–	–	–	M10	195	83	112	250	196
DPH-Е 120/250-40	250	105	145	270	18	378	66	312	150	110	100	80	40	200	100	100	100	M12	389	194,5	165	250	396
ВРН-Е 60/280-50	280	140	140	–	18	417	73	344	165	125	110	90	50	100	–	–	–	M10	210	96	114	250	196
DPH-Е 60/280-50	280	130	150	–	18	411	73	338	165	125	110	90	50	240	120	120	120	M14	452	226	226	250	436
ВРН-Е 120/280-50	280	140	140	–	18	417	73	344	165	125	110	90	50	100	–	–	–	M10	210	96	114	250	196
DPH-Е 120/280-50	280	130	150	–	18	411	73	338	165	125	110	90	50	240	120	120	120	M14	452	226	226	250	436
ВРН-Е 180/280-50	280	140	140	–	18	467	73	394	165	125	110	90	50	100	–	–	–	M10	210	96	114	250	196
DPH-Е 180/280-50	280	130	150	–	18	461	73	388	165	125	110	90	50	240	120	120	120	M14	452	226	226	250	436
ВРН-Е 60/340-65	340	170	170	–	18	437	82	355	185	145	130	110	65	100	–	–	–	M12	231	100	131	225	196
DPH-Е 60/340-65	340	138,5	201,5	–	18	433	82	351	185	145	130	110	65	240	120	120	240	M14	472	236	236	250	436
ВРН-Е 120/340-65	340	170	170	–	18	437	82	405	185	145	130	110	65	100	–	–	–	M12	231	100	131	225	196
DPH-Е 120/340-65	340	138,5	201,5	–	18	483	82	220	185	145	130	110	65	240	120	120	240	M14	472	236	236	250	436
ВРН-Е 150/340-65	340	170	170	–	18	437	82	405	185	145	130	110	65	100	–	–	–	M12	231	100	131	225	196
DPH-Е 150/340-65	340	138,5	201,5	–	18	483	82	220	185	145	130	110	65	240	120	120	240	M14	472	236	236	250	436
ВРН-Е 120/360-80	360	190	170	–	18	506	97	409	200	160	150	130	80	115	–	–	–	M12	232	100	132	250	196
ВРН-Е 120/360-80	360	190	170	–	18	506	97	409	200	160	150	130	80	115	–	–	–	M12	232	100	132	250	196



ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ

СО СФЕРИЧЕСКИМ РОТОРОМ
ДЛЯ ПОДАЧИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



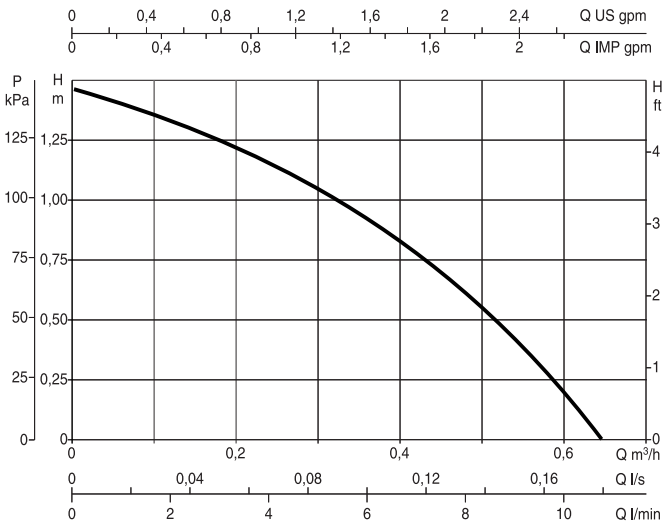
Циркуляционный насос для систем горячего водоснабжения открытого или закрытого напорного типа. Латунный корпус-моноблок, стальной сферический ротор, двигатель с мокрым ротором. Два исполнения корпуса: со встроенными в патрубки обратным и отсекающим клапанами (V версия); и с резьбовыми патрубками 1/2", в которые эти два клапана должны быть установлены отдельно (R версия).



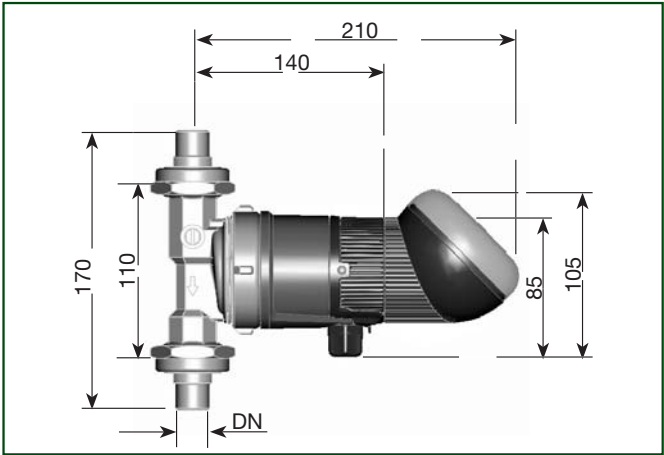
- Степень защиты: IP 44
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Максимальная температура жидкости: +95°C

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Обратный клапан RV 153 - резьба 1/2"
- Отсекающий шаровый кран KV 150 - резьба 1/2"
- Регулятор циркуляции ZR 30/50 - резьба 1/2"
- Вентиляционный клапан с фланцем EF 150 - специальная резьба для корпуса насоса
- Сферический ротор/рабочее колесо
- Мотор BWZ 152 KT - с механическим таймером
- Мотор BWZ 152 или T - с механическим таймером
- Мотор BW 152 KT - без таймера
- Мотор BW 152 или T - без таймера
- Таймер Z 152 KT - механический таймер
- Таймер Z 152 или T - механический таймер

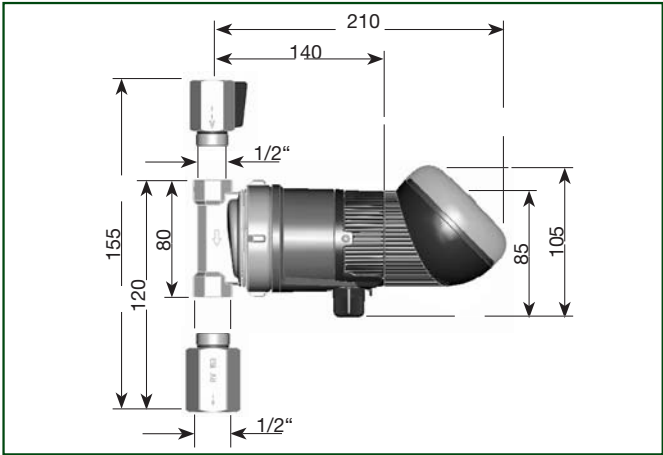


ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ (V ВЕРСИЯ)



МОДЕЛЬ	ВИДЫ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	СОЕДИНЕНИЯ	ДЛИНА мм
BWZ 152 V KT	механический таймер	1 x 230 V ~	1/2"	110
BWZ 152 V o T	механический таймер	1 x 230 V ~	1/2"	110
BW 152 V KT	без таймера	1 x 230 V ~	1/2"	110
BW 152 V o T	без таймера	1 x 230 V ~	1/2"	110

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ (R ВЕРСИЯ) С РЕЗЬБОЙ 1/2"



МОДЕЛЬ	ВИДЫ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	СОЕДИНЕНИЯ	ДЛИНА мм
BWZ 152 R 1/2" KT	механический таймер	1 x 230 V ~	1/2"	80
BWZ 152 R 1/2" o T	механический таймер	1 x 230 V ~	1/2"	80
BW 152 R 1/2" KT	без таймера	1 x 230 V ~	1/2"	80
BW 152 R 1/2" o T	без таймера	1 x 230 V ~	1/2"	80

ОДНОФАЗНЫЕ		ТРЕХФАЗНЫЕ		НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		Q М²/ч	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60
ОДИНАРНЫЕ	СДВОЕННЫЕ	ОДИНАРНЫЕ	СДВОЕННЫЕ	кВт	л.с.	л/(мин)	0	20	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000
ALM 200 M	—	ALM 200 T	—	0,059	0,08	H (м)	1,9	1,65	1															
ALP 800 M	—	ALP 800 T	—	0,37	0,5		7,7	7,2	6,3	5,8	3,9	2												
ALM 500 M	—	ALM 500 T	—	0,25	0,33		5,5	5,4	5,3	4,8	4,1	3	1,5											
ALP 2000 M	—	ALP 2000 T	—	0,55	0,75		21,1	20,6	19,6	18	16	13,8	10,5	5,3										
KLM 40/300 M	DKLM 40/300 M	KLM 40/300 T	DKLM 40/300 T	0,25	0,33	H (м)	3,4		3,2	3	2,6	2,3	1,7											
KLP 40/600 M	DKLP 40/600 M	KLP 40/600 T	DKLP 40/600 T	0,37	0,5		8,2				7,8	7,4	6,9	6,3	5,7	4								
KLP 40/900 M	DKLP 40/900 M	KLP 40/900 T	DKLP 40/900 T	0,37	0,5		10,2				9,8	9,4	8,8	8,2	7,4	5,6								
KLP 40/1200 M	DKLP 40/1200 M	KLP 40/1200 T	DKLP 40/1200 T	0,55	0,75		13,7				13,2	12,6	11,9	11,2	10,4	8,4	5,9							
KLM 50/300 M	DKLM 50/300 M	KLM 50/300 T	DKLM 50/300 T	0,25	0,33		2,9				2,8	2,7	2,6	2,5	2,3	1,8	1,3							
KLM 50/600 M	DKLM 50/600 M	KLM 50/600 T	DKLM 50/600 T	0,25	0,33		5,4				5,2	4,9	4,7	4,5	4,3	3,8	3,2	2,5	2					
KLP 50/900 M	DKLP 50/900 M	KLP 50/900 T	DKLP 50/900 T	0,75	1		8,9				8,8	8,7	8,6	8,5	8	7,4	6,6	6,3	3,9					
KLP 50/1200 M	DKLP 50/1200 M	KLP 50/1200 T	DKLP 50/1200 T	0,75	1		12				12	11,8	11,6	11	10,5	9,8	9	8,6	6,2					
—	—	KLM 65/300 T	DKLM 65/300 T	0,25	0,33		3,1				3	2,9	2,8	2,7	2,6	2,4	2	1,8						
—	—	KLM 65/600 T	DKLM 65/600 T	0,37	0,5		5,5							5,3	5	4,7	4,6	4	3,8	2,5				
—	—	KLP 65/900 T	DKLP 65/900 T	1,1	1,5		9								8,8	8,6	8,5	8,1	8	7	5,5	3,5		
—	—	KLP 65/1200 T	DKLP 65/1200 T	1,1	1,5		12									11,6	11,4	11,2	11	10	8,8	6,7		
—	—	KLM 80/300 T	DKLM 80/300 T	0,25	0,33		3,3									3,2	3,1	3	2,9	2,7	2	1,2		
—	—	KLM 80/600 T	DKLM 80/600 T	0,75	1		5,7											5,8	5,8	5,7	5,5	5	4,3	2,5
—	—	KLP 80/900 T	DKLM 80/900 T	1,84	2,5		8,8											8,7	8,6	8,5	8,4	8	7,7	6
—	—	KLP 80/1200 T	DKLP 80/1200 T	1,84	2,5		11,8														11,6	11,5	11	9,7

[illegible]

НАСОСЫ ИН-ЛАЙН: РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		Q м³/ч л/(мин)	0	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	
	кВт	л.с.		0	60	80	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	
CP 40/1900 T	0,8	1	H	17,6	17,6	17,4	17	14																											
CP 40/2300 T	1,1	1,5		21,8	21,8	21,3	21	18																											
CP 40/2700 T	1,5	2		26,9	26,9	26,7	26,2	23,2																											
CP 40/3500 T	2,2	3		34,8	34,9	34,7	34,2	31,7																											
CP 40/3800 T	3	4					38	35	30																										
CP 40/4700 T	4	5,5					47	44	39,5	35																									
CP 40/5500 T	5,5	7,5					55	53	48	42																									
CP 40/6200 T	7,5	10					62	59	54	49																									
CP 50/2200 T	1,1	1,5					20	16,5	11																										
CP 50/2600 T	1,5	2					25	22	16																										
CP 50/3100 T	2,2	3					31	28,5	24																										
CP 50/4100 T	4	5,5					40,7	38,5	34,5	27,7																									
CP 50/4600 T	5,5	7,5							44	41,5	37	31																							
CP 50/5100 T	7,5	10							50	47,5	42,5	37																							
CP 50/5650 T	7,5	10							55,5	53	49	44																							
CP 65-1470/A/BAQE/1,5	1,5	2		14,7			14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7																					
CP 65-1900/A/BAQE/2,2	2,2	3		19			18,7	18,4	17,8	17	15,9	14,6	13	11																					
CP 65-2280/A/BAQE/3	3	4		22,8			22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5																				
CP 65-2640/A/BAQE/4	4	5,5		26,4			26,2	26	25,6	25	24	23	21,5	19,5	17,5	15																			
CP 65-3400/A/BAQE/5,5	5,5	7,5		34					34	33,5	32,5	31	29,5	27	24																				
CP 65-4100/A/BAQE/7,5	7,5	10		41					41	41	40	39	37,5	35,5	33	30	26,5																		
CP 65-4700/A/BAQE/11	11	15		47							45,5	45	44,3	43,3	42	40,8	39	37	35	32,3															
CP 65-5500/A/BAQE/15	15	20		55							56	55,5	54	53,5	52	51	49	47,5	45,5	43	41														
CP 65-6150/A/BAQE/18,5	18,5	25		61,5							62	62	61,5	60,5	59	58	56,5	55	53	51	48,5	43													
CP 65-6750/A/BAQE/22	22	30		67,5							68	67,5	67	66	65,5	64	62,5	61	59,5	57	55	50													
CP 65-7350/A/BAQE/22	22	30		73,5							75	74,5	73,8	73,5	71	68,5	67	65	62,5	60	57	49													
CP 65-9250/A/BAQE/30	30	40		92,5							94	94	94	93	91	89,4	87,5	85,6	83	81,5	78	72													
CP 80-1400/A/BAQE/2,2	2,2	3		14						13,8	13,3	12,9	12,5	12,1	11,4	10,8	10	9,2	8,3	7,5															
CP 80-1700/A/BAQE/3	3	4		17						16,5	16	15,5	15	14,5	13,7	13	12	11	10	9															
CP 80-2050/A/BAQE/4	4	5,5		20,5						20	19,5	19,1	18,5	18	17,5	16,5	15,8	14,8	14	12,5	11,5														
CP 80-2400/A/BAQE/5,5	5,5	7,5		24						23,6	23,5	23,2	22,8	22,2	21,5	21	20	19,1	18,5	17,5	16,5	13,4													
CP 80-2770/A/BAQE/7,5	7,5	10		27,7											27,5	27,3	27,1	26,7	25,8	25,6	24,9	24,5	23	21,2	20,1										
CP 80-3250/A/BAQE/11	11	15		32,5											32,2	32	31,8	31,3	30,2	30	29,2	28,7	27	24,8	23,6										
CP 80-4000/A/BAQE/15	15	20		40											40,2	40	39,8	39,5	39	38,5	38,2	37,5	36	34,5	33,5	26,9									
CP 80-5150/A/BAQE/18,5	18,5	25		51,5											52	52	51,5	50,5	50	49	48,5	47,5	45	42,5	41										
CP 80-5650/A/BAQE/22	22	30		56,5											58	58	57,5	57	56,5	56	55	54,5	53	51	49										
CP 80-6850/A/BAQE/30	30	40		68,5											70	70	70	68,5	69	68,8	68,5	67,5	66	64	63	57									
CP-G 80-8600/A/BAQE/37	37	50		86											83	82,5	82,5	82	81,5	81	80	79	76,5	73,5	72	60									
CP-G 80-9600/A/BAQE/45	45	60		96											92,5	92	92	91,5	91,5	91	90	89,5	87,5	85	83	72,5									
CP-G 80-10200/A/BAQE/55	55	75		102								101,6	101,5	101,3	101,1	100,7	100,3	99,7	99,1	98,3	97,4	95,4	92,9	91,5	83,2										
CP 100-1600/A/BAQE/4	4	5,5		16								15	14,6	14,2	13,7	13,3	12,8	12,3	11,7	11	10	9,3	8												
CP 100-1950/A/BAQE/5,5	5,5	7,5		19,5								19	18,9	18,7	18,4	18,1	17,5	17,2	16,9	16,5	15,8	14,5	13	12											
CP 100-2350/A/BAQE/7,5	7,5	10		23,5								23,1	23	22,8	22,6	22,5	22	21,6	21,1	20,7	20,2	19	17,5	14,8	12										
CP 100-2400/A/BAQE/11	11	15		24																		22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12							
CP 100-3050/A/BAQE/15	15	20		30,5																		29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3							
CP 100-3550/A/BAQE/18,5	18,5	25		35,5																		34,3	33,6	32,6	32,3	29,8	26,8	23,6	20						
CP 100-3850/A/BAQE/22	22	30		38,5																		37,2	36,8	36	35,8	33,5	30,8	27,5	24						
CP 100-4800/A/BAQE/30	30	40		48																		48,5	48,2	47,5	47	44,7	41	36	29						
CP-G 100-5600/A/BAQE/37	37	50		56																		58	57,5	57,2	57	55	52	48	43						
CP-G 100-6300/A/BAQE/45	45	60		63										</																					

НАСОСЫ ИН-ЛАЙН: РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		Q м³/ч л/(мин)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	4,5	6	9	10,5	12	13,5	15	18	24	27	30	36	42	48	54	60	66	72	78	90	105	120	
	кВт	л.с.		0	10	20	30	40	50	75	100	150	175	200	225	250	300	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1500	1750	2000	
DCM 40/380 T	0,25	0,33	Н (м)				3,8	3,7	3,6	3,15	2,6																					
DCM 40/460 T	0,25	0,33						4,6	4,5	4,1	3,6	2,2																				
DCM 40/620 T	0,25	0,33							6,2	6	5,8	4,5	3,9	3																		
DCM 50/460 T	0,25	0,33									4,6	4,3	4,1	3,9	3,6	3,3	2,4															
DCM 50/630 T	0,4	0,5									6,3	6,1	6	5,8	5,5	5,2	4,6															
DCM 50/880 T	0,5	0,7									8,8	8,3	8	7,7	7,3	6,9	5,9															
DCM 65/670 T	0,6	0,7												6,7	6,6	6,4	6,1	5,1	4,3	3,3												
DCM 65/820 T	0,8	1												8,2	8	7,9	7,7	7	6,6	6	4											
DCM 65/900 T	0,9	1,2												9	8,9	8,8	8,6	8,1	7,7	7,2	5,5											
DCM 80/630 T	0,8	1															6,3	6,1	5,9	5,6	4,9	4,1	3,2									
DCM 80/730 T	0,9	1,2															7,3	7,1	7	6,8	6,3	5,6	4,8	3,9								
DCM 80/860 T	1,1	1,5															8,6	8,4	8,3	8,2	8	7,5	6,8	6	5							
DCM 80/1020 T	1,5	2															10,2	10	9,9	9,8	9,4	9	8,5	7,7	6,5							
DCM 100/820 T	1,5	2																		8,2	7,8	7,4	7	6,5	6	5,3	4,6	4				
DCM 100/1000 T	2,2	3																			10	9,7	9,3	8,9	8,5	8	7,5	7	6			
DCM 100/1200 T	3,0	4																				12	11,7	11,5	11,3	11	10,5	10	9,5	8,5	7	
DCM 100/1450 T	4	5,5																					14,5	14,2	14	13,8	13,5	13,1	12,7	12,2	11	9

МОДЕЛЬ	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		Q м³/ч л/(мин)	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	225	
	кВт	л.с.		100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	
DCP 40/1250 T	0,6	0,8	Н (м)	12,5	11,5	10,5	9,5	8,1	6,8	5,2																							
DCP 40/1650 T	0,8	1		16,5	15,5	14,5	13,5	12,3	11	9,5	6																						
DCP 40/2050 T	1	1,4		20,5	20	19	18	17	16	15	11,5	7,5																					
DCP 40/2450 T	1,5	2		24,5	24	23,5	23	22	21	20	16,5	13																					
DCP 50/1550 T	1,5	2								15,5	15	14,1	13	11,8	10,5	7																	
DCP 50/1900 T	2	2,7								19	18,5	17,5	16,5	15,5	14,5	10,5																	
DCP 50/2450 T	3	4								24,5	24	23,5	23	22	20,5	17																	
DCP 50/3000 T	3	4								30	29	28	26,5	25	23	18																	
DCP 50/3650 T	4	5,5								36,5	35,5	34,5	33,5	32,5	31	27																	
DCP 65/2300 T	3	4										23	22,5	22	21,5	19,8	17,5	15															
DCP 65/2650 T	4	5,5											26,5	26	25,5	24,3	22,6	20,2	18														
DCP 65/3250 T	5,5	7,5											32,5	32	31,5	30,5	29,5	28	26	23,5													
DCP 65/3700 T	7,5	10											37	36,5	36	35	34	32,5	31	29													
DCP 80/2530 T	7,5	10															25,3	24,9	24,1	23,4	20,5	17	12,7										
DCP 80/3050 T	10	13,5															30,5	30	29,5	29	26,5	24	20,5	16									
DCP 80/3650 T	12,5	17															36,5	36	35,5	34,5	33	30	27	23	19								
DCP 80/4100 T	15	20															41	40,5	40	39,5	38	35,5	33	29	24								
DCP 100/3300 T	12,5	17																		33	32,3	31	29	27	24,5	22	19						
DCP 100/3750 T	15	20																			37,5	36,5	35	33	31	28,5	26						
DCP 100/2450 T	10	13,5																			24,5	23,5	22	20,5	18,5	16	13,5	10,5	7	3			
DCP 100/2750 T	12,5	17																			27,5	26,5	25,5	24	22	20	17,5	15	12	8,6	5		
DCP 100/2800 T	15	20																				28	27	25,5	23,5	21,5	19	16,5	13,8	10,8	7,5	3	
DCP 100/2900 T	15	20																					29	28	26	24,5	22	20	17,5	14	11,3	7,5	3,5

ALM-ALP

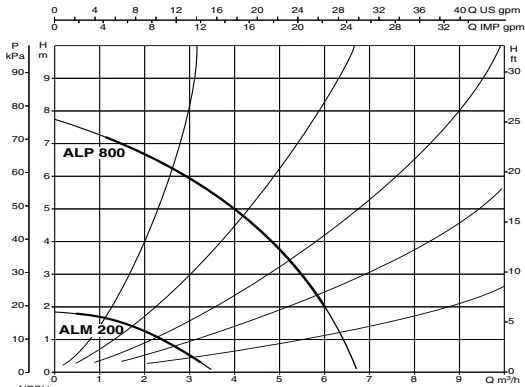
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ



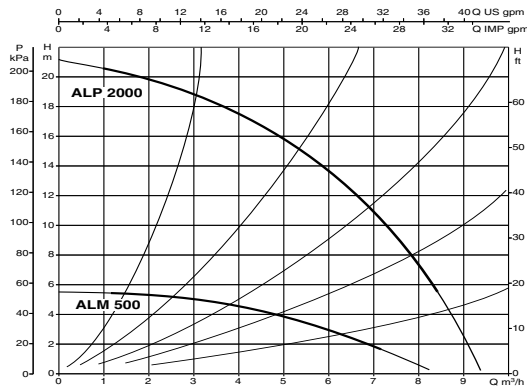
Циркуляционные насосы с линейным расположением патрубков, предназначены для применения в гражданских и промышленных системах отопления, кондиционирования и горячего водоснабжения. Корпус насоса и опора двигателя изготовлены из чугуна для ALM 500 и ALP 2000, для ALM 200 и ALP 800 - из бронзы. Рабочее колесо из технополимера. Механическое уплотнение - графит/керамика. Двухполюсный асинхронный двигатель для моделей ALP и четырехполюсный для моделей ALM. В однофазной версии встроен тепловой выключатель в обмотках статора и конденсатор в клеммной коробке. Трехфазные двигатели должны быть защищены соответствующей защитой перегрузки.

Рабочий диапазон: от 0,6 до 8,4 м³/час, напор до 21 метра.
Температура перекачиваемой жидкости: от +15 ° до +120°C
Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и абразивных частиц, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде.
Максимальная температура окружающее среды: +40°C.
Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа).
Степень защиты: IP 55.
Категория изоляции: F

ALM 200 - ALP 800

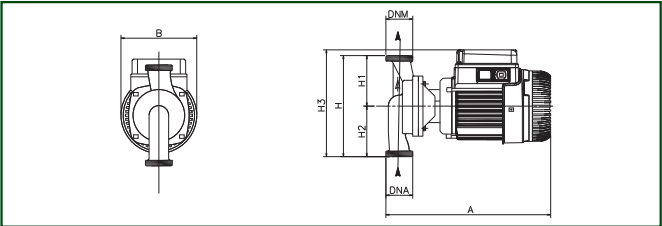


ALM 500 - ALP 2000

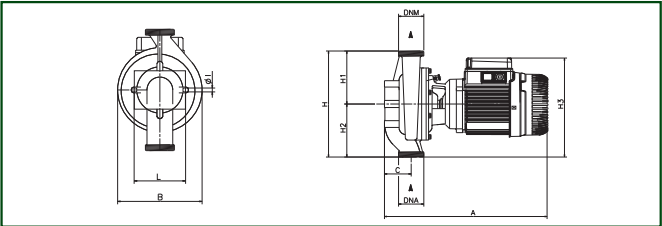


МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	об./мин	МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In A	КОНДЕНСАТОР	
					кВт	л.с.		µF	VC
ALM 200 M	1x220-240 V ~	4 POLI	1480	0,14	0,059	0,08	0,7	8	450
ALM 200 T	3x230-400 V ~	4 POLI	1475	0,08	0,059	0,08	0,53-0,3	-	-
ALP 800 M	1x220-240 V ~	2 POLI	2925	0,24	0,37	0,5	1,4	10	450
ALP 800 T	3x230-400 V ~	2 POLI	2915	0,20	0,37	0,5	1,2-0,7	-	-
ALM 500 M	1x220-240 V ~	4 POLI	1425	0,22	0,25	0,33	1	8	450
ALM 500 T	3x230-400 V ~	4 POLI	1465	0,19	0,25	0,33	1-0,6	-	-
ALP 2000 M	1x220-240 V ~	2 POLI	2870	0,75	0,55	0,75	3,7	16	450
ALP 2000 T	3x230-400 V ~	2 POLI	2830	0,66	0,55	0,75	2,3-1,3	-	-

ALM 200 - ALP 800



ALM 500 - ALP 2000



МОДЕЛЬ	A	B	C	L	IØ	H	H1	H2	H3	ВСАС. DNA	НАГНЕТ. DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ м³	ВЕС кг
												L/A	L/B	H		
ALM 200	300	136	—	—	—	180	90	90	190	1 1/2" G-M	1 1/2" G-M	332	202	257	0,017	7,5
ALP 800	300	136	—	—	—	180	90	90	190	1 1/2" G-M	1 1/2" G-M	332	202	257	0,017	7,5
ALM 500	386	174	63	95	8	250	125	125	235	2" G-M	2" G-M	492	232	292	0,033	14,5
ALP 2000	386	174	63	95	8	250	125	125	235	2" G-M	2" G-M	492	232	292	0,033	14,5

KLM - KLP - DKLM - DKLP

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ



Корпус насоса и опора двигателя из чугуна. Подключение к системе при помощи фланцев PN10, на них предусмотрены резьбовые отверстия для подключения манометров. Рабочее колесо из технополимера. Механическое уплотнение — графит/керамика. Четырехполюсные асинхронные двигатели для моделей KLM — DKLM и двухполюсные для моделей KLP — DKLP. В однофазной версии встроенный тепловой выключатель в обмотках статора и конденсатор в клеммной коробке. Трехфазные двигатели должны быть защищены соответствующей защитой от перегрузки. В напорный патрубок сдвоенных моделей вмонтирован автоматический клапан перекидного типа для предотвращения рециркуляции жидкости через неработающий насос. В поставку входит глухой фланец — заглушка для установки вместо двигателя.



Рабочий диапазон: от 2 до 67 м³/час, напор до 13,7 метра.
Температура перекачиваемой жидкости: от -15 ° до +120°C.
Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и абразивных частиц, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде.
Максимальная температура окружающей среды: +40°C.
Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа).
Степень защиты: IP 55.
Категория изоляции: F
Стандартные фланцы: PN 10/ PN 16.
Контрфланцы с резьбой либо воротником под сварку, поставляются по заказу.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ОДИНАРНЫЕ НАСОСЫ

KLM - 1400 r.p.m.
KLP - 2800 r.p.m.

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In A
KLM 40/300 M	1x220-240 V ~	4 POLI	0,17	0,25	0,33	0,9
KLM 40/300 T	3x230-400 V ~	4 POLI	0,14	0,25	0,33	0,9-0,55
KLP 40/600 M	1x220-240 V ~	2 POLI	0,47	0,37	0,5	3
KLP 40/600 T	3x230-400 V ~	2 POLI	0,35	0,37	0,5	1,7-1
KLP 40/900 M	1x220-240 V ~	2 POLI	0,54	0,37	0,5	3,2
KLP 40/900 T	3x230-400 V ~	2 POLI	0,45	0,37	0,5	1,9-1,1
KLP 40/1200 M	1x220-240 V ~	2 POLI	0,7	0,55	0,75	3,4
KLP 40/1200 T	3x230-400 V ~	2 POLI	0,6	0,55	0,75	2-1,2
KLM 50/300 M	1x220-240 V ~	4 POLI	0,19	0,25	0,33	0,9
KLM 50/300 T	3x230-400 V ~	4 POLI	0,16	0,25	0,33	1-0,6
KLM 50/600 M	1x220-240 V ~	4 POLI	0,3	0,25	0,33	1,4
KLM 50/600 T	3x230-400 V ~	4 POLI	0,32	0,25	0,33	1,2-0,7
KLP 50/900 M	1x220-240 V ~	2 POLI	0,7	0,75	1	3,3
KLP 50/900 T	3x230-400 V ~	2 POLI	0,7	0,75	1	2,8-1,6
KLP 50/1200 M	1x220-240 V ~	2 POLI	0,9	0,75	1	4,2
KLP 50/1200 T	3x230-400 V ~	2 POLI	0,75	0,75	1	3,2-1,8
KLM 65/300 T	3x230-400 V ~	4 POLI	0,2	0,25	0,33	1-0,6
KLP 65/600 T	3x230-400 V ~	4 POLI	0,36	0,37	0,5	1,2-0,7
KLP 65/900 T	3x230-400 V ~	2 POLI	0,98	1,1	1,5	4-2,35
KLP 65/1200 T	3x230-400 V ~	2 POLI	1,3	1,1	1,5	4,7-2,7
KLM 80/300 T	3x230-400 V ~	4 POLI	0,36	0,25	0,33	1,2-0,7
KLM 80/600 T	3x230-400 V ~	4 POLI	0,75	0,75	1	2,8-1,6
KLP 80/900 T	3x230-400 V ~	2 POLI	1,4	1,84	2,5	5,2-3
KLP 80/1200 T	3x230-400 V ~	2 POLI	2,1	1,84	2,5	6,6-3,8

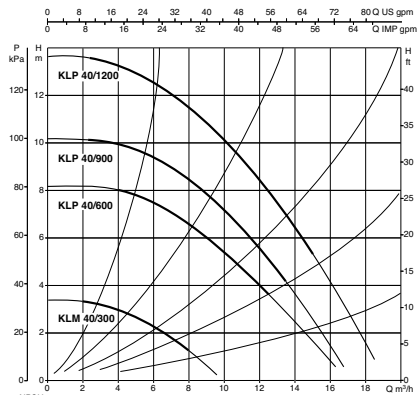
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - СДВОЕННЫЕ НАСОСЫ

DKLM - 1400 r.p.m.
DKLP - 2800 r.p.m.

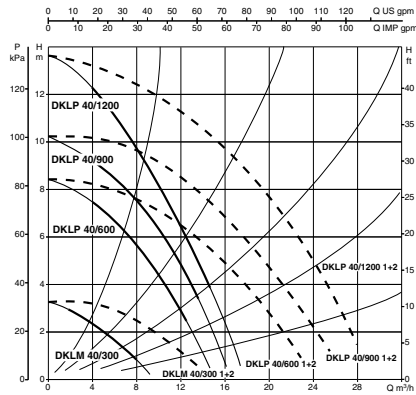
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In A
DKLM 40/300 M	1x220-240 V ~	4 POLI	0,17	0,25	0,33	0,9
DKLM 40/300 T	3x230-400 V ~	4 POLI	0,14	0,25	0,33	0,9-0,55
DKLP 40/600 M	1x220-240 V ~	2 POLI	0,47	0,37	0,5	3
DKLP 40/600 T	3x230-400 V ~	2 POLI	0,35	0,37	0,5	1,7-1
DKLP 40/900 M	1x220-240 V ~	2 POLI	0,54	0,37	0,5	3,2
DKLP 40/900 T	3x230-400 V ~	2 POLI	0,45	0,37	0,5	1,9-1,1
DKLP 40/1200 M	1x220-240 V ~	2 POLI	0,7	0,55	0,75	3,4
DKLP 40/1200 T	3x230-400 V ~	2 POLI	0,6	0,55	0,75	2-1,2
DKLM 50/300 M	1x220-240 V ~	4 POLI	0,19	0,25	0,33	0,9
DKLM 50/300 T	3x230-400 V ~	4 POLI	0,16	0,25	0,33	1-0,6
DKLM 50/600 M	1x220-240 V ~	4 POLI	0,3	0,25	0,33	1,4
DKLM 50/600 T	3x230-400 V ~	4 POLI	0,32	0,25	0,33	1,2-0,7
DKLP 50/900 M	1x220-240 V ~	2 POLI	0,7	0,75	1	3,3
DKLP 50/900 T	3x230-400 V ~	2 POLI	0,7	0,75	1	2,8-1,6
DKLP 50/1200 M	1x220-240 V ~	2 POLI	0,9	0,75	1	4,2
DKLP 50/1200 T	3x230-400 V ~	2 POLI	0,86	0,75	1	3,2-1,8
DKLM 65/300 T	3x230-400 V ~	4 POLI	0,2	0,2	0,33	1-0,6
DKLP 65/600 T	3x230-400 V ~	4 POLI	0,36	0,37	0,5	1,2-0,7
DKLP 65/900 T	3x230-400 V ~	2 POLI	0,98	1,1	1,5	4-2,35
DKLP 65/1200 T	3x230-400 V ~	2 POLI	1,3	1,1	1,5	4,7-2,7
DKLM 80/300 T	3x230-400 V ~	4 POLI	0,25	0,2	0,25	1,2-0,7
DKLM 80/600 T	3x230-400 V ~	4 POLI	0,75	0,75	1	2,8-1,6
DKLP 80/900 T	3x230-400 V ~	2 POLI	1,4	1,84	2,5	5,2-3
DKLP 80/1200 T	3x230-400 V ~	2 POLI	2,1	1,84	2,5	6,6-3,8

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

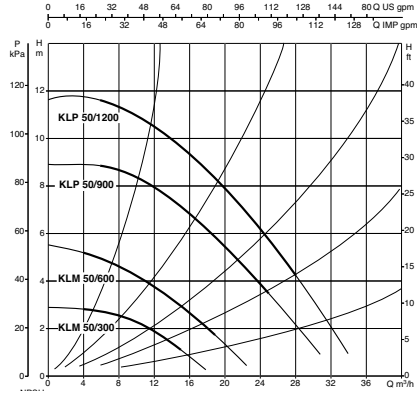
KLM - KLP 40



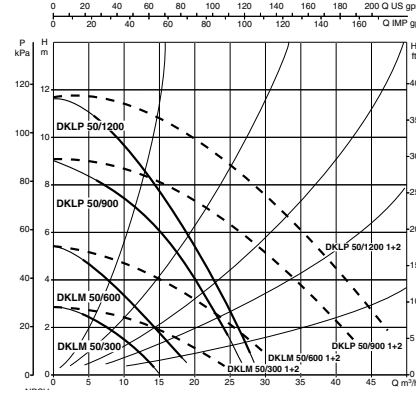
DKLM - DKLP 40



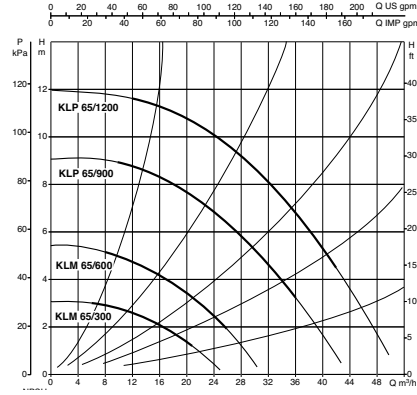
KLM - KLP 50



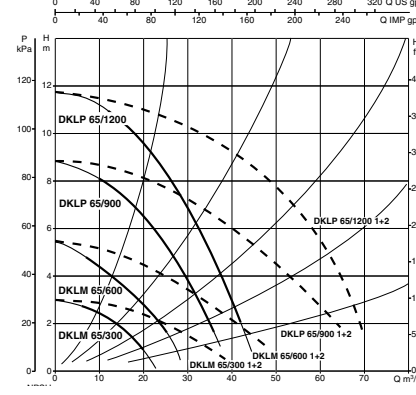
DKLM - DKLP 50



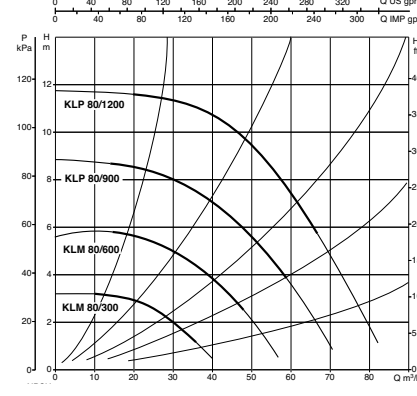
KLM - KLP 65



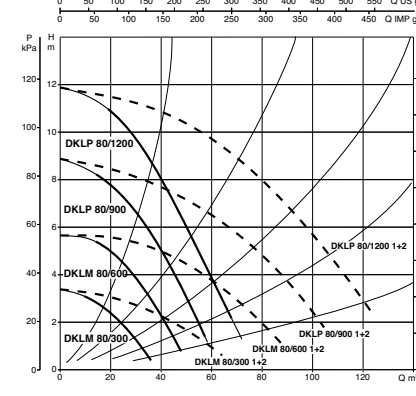
DKLM - DKLP 65



KLM - KLP 80



DKLM - DKLP 80



* Гидравлические данные для двоянного варианта относятся только к одному действующему двигателю.

CM-DCM

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ



Циркуляционные насосы с линейным расположением патрубков, предназначены для применения в гражданских и промышленных установках систем отопления, кондиционирования и горячего водоснабжения. Корпус насоса, опора двигателя, рабочее колесо и крышка вентилятора изготовлены из чугуна. Подключение к системе при помощи фланцев PN16, на них предусмотрены резьбовые отверстия для подключения манометров. Механическое уплотнение - графит/керамика. Трехфазные четырехполюсные асинхронные двигатели с внешним воздушным охлаждением. Двигатели должны быть защищены соответственной защитой от перегрузки.

Рабочий диапазон: от 1,2 до 420 м³/час, напор до 41 м.
Температура перекачиваемой жидкости: от -10 ° до +140°C.
Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и абразивных частиц, невязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная.
Максимальная температура окружающей среды: +40°C
Максимальное рабочее давление: 16 бар (1600 кПа).
Степень защиты: IP 55
Категория изоляции: F
Контрфланцы PN16 поставляются под заказ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	об./мин	МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А
				кВт	л.с.	
CM 40/440 T	3x230-400 V ~	1480	0,28	0,74	1	2,1-1,2
CM 40/540 T	3x230-400 V ~	1480	0,33	0,74	1	2,1-1,2
CM 40/670 T	3x230-400 V ~	1480	0,39	0,74	1	2,2-1,3
CM 40/870 T	3x230-400 V ~	1480	0,51	0,74	1	2,2-1,3
CM 40/1300 T	3x230-400 V ~	1450	1,1	0,75	1	3,5-2
CM 40/1450 T	3x230-400 V ~	1450	1,2	0,9	1,25	4,2-2,4
CM 50/510 T	3x230-400 V ~	1480	0,35	0,74	1	2,1-1,2
CM 50/630 T	3x230-400 V ~	1480	0,5	0,74	1	2,2-1,3
CM 50/780 T	3x230-400 V ~	1470	0,5	0,74	1	2,2-1,3
CM 50/1000 T	3x230-400 V ~	1470	0,64	0,74	1	2,4-1,4
CM 50/1270 T	3x230-400 V ~	1450	1,4	1,1	1,5	4,5-2,6
CM 50/1420 T	3x230-400 V ~	1450	1,4	1,1	1,5	4,5-2,6
CM 65-420/A/BAQE/0,25	3x230-400 V ~	1400	0,4	0,25	0,34	1,46-0,84
CM 65-540/A/BAQE/0,37	3x230-400 V ~	1380	0,6	0,37	0,5	1,86-1,07
CM 65-660/A/BAQE/0,55	3x230-400 V ~	1400	0,8	0,55	0,75	2,54-1,47
CM 65-760/A/BAQE/0,55	3x230-400 V ~	1390	0,8	0,55	0,75	2,64-1,53
CM 65-920/A/BAQE/0,75	3x230-400 V ~	1390	1,1	0,75	1	3,55-2,05
CM 65-1080/A/BAQE/1,1	3x230-400 V ~	1400	1,5	1,1	1,5	5,10-3
CM 65-1200/A/BAQE/1,5	3x230-400 V ~	1400	1,9	1,5	2	6,4-3,7
CM 65-1530/A/BAQE/2,2	3x230-400 V ~	1400	2,6	2,2	3	8,73-5,04
CM 65-1680/A/BAQE/3	3x400 V ~ Δ ¹	1420	3,2	3	4	6
CM 65-2380/A/BAQE/4	3x400 V ~ Δ ¹	1416	4,7	4	5,5	10
CM 80-550/A/BAQE/0,55	3x230-400 V ~	1390	0,8	0,55	0,75	2,62-1,51
CM 80-650/A/BAQE/0,75	3x230-400 V ~	1396	1,1	0,75	1	3,48-2
CM 80-740/A/BAQE/1,1	3x230-400 V ~	1400	1,5	1,1	1,5	5,10-3
CM 80-890/A/BAQE/1,5	3x230-400 V ~	1400	1,9	1,5	2	6,4-3,7
CM 80-1050/A/BAQE/2,2	3x230-400 V ~	1400	3	2,2	3	8,73-5,04
CM 80-1530/A/BAQE/3	3x400 V ~ Δ ¹	1400	4	3	4	6
CM 80-1700/A/BAQE/4	3x400 V ~ Δ ¹	1400	5,8	4	5,5	10
CM 80-2410/A/BAQE/5,5	3x400 V ~ Δ ¹	1420	6,7	5,5	7,5	12,7
CM 80-2700/A/BAQE/7,5	3x400 V ~ Δ ¹	1450	8,9	7,5	10	16
CM 80-3420/A/BAQE/11	3x400 V ~ Δ ¹	1450	13	11	15	24

¹ Возможен запуск звездой (λ).



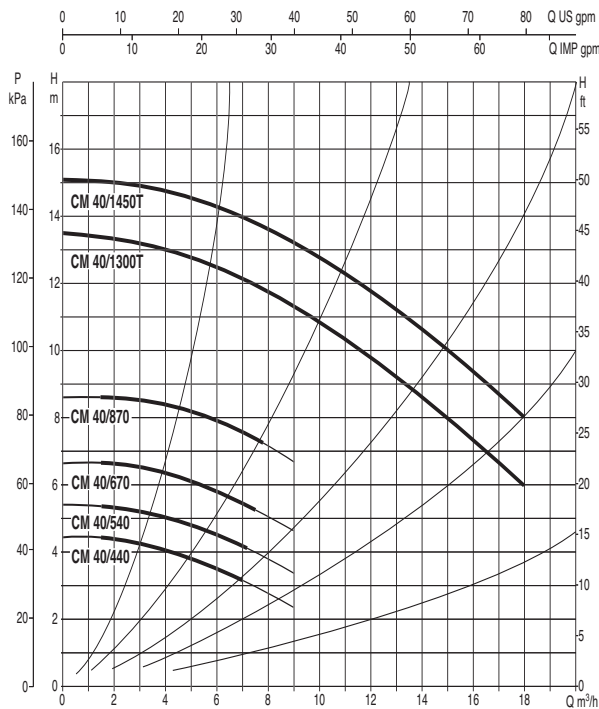
МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	об./мин	МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А
				кВт	л.с.	
CM 100-510/A/BAQE/0,75	3x230-400 V ~	1400	1	0,75	1	3,48-2
CM 100-650/A/BAQE/1,1	3x230-400 V ~	1400	1,5	1,1	1,5	5,10-3
CM 100-660/A/BAQE/1,5	3x230-400 V ~	1400	1,9	1,5	2	6,4-3,7
CM 100-865/A/BAQE/2,2	3x230-400 V ~	1400	3	2,2	3	8,73-5,04
CM 100-1020/A/BAQE/3	3x400 V ~ Δ ¹	1400	4	3	4	6
CM 100-1320/A/BAQE/4	3x400 V ~ Δ ¹	1400	5,8	4	5,5	10
CM 100-1650/A/BAQE/5,5	3x400 V ~ Δ ¹	1420	6,7	5,5	7,5	12,7
CM 100-2050/A/BAQE/7,5	3x400 V ~ Δ ¹	1450	8,9	7,5	10	16
CM 100-2550/A/BAQE/11	3x400 V ~ Δ ¹	1450	13	11	15	24
CM 100-3290/A/BAQE/15	3x400 V ~ Δ ¹	1460	17	15	20	31
CM 100-3680/A/BAQE/18,5	3x400 V ~ Δ ¹	1460	21	18,5	25	38
CM 100-4100/A/BAQE/22	3x400 V ~ Δ ¹	1460	25	22	30	44
CM 125-1075/A/BAQE/4	3x400 V ~ Δ ¹	1400	5,8	4	5,5	10
CM 125-1270/A/BAQE/5,5	3x400 V ~ Δ ¹	1420	6,7	5,5	7,5	12,7
CM 125-1560/A/BAQE/7,5	3x400 V ~ Δ ¹	1450	8,9	7,5	10	16
CM 125-2100/A/BAQE/11	3x400 V ~ Δ ¹	1450	13	11	15	24
CM 125-2550/A/BAQE/15	3x400 V ~ Δ ¹	1460	17	15	20	31
CM 125-3200/A/BAQE/18,5	3x400 V ~ Δ ¹	1460	21	18,5	25	38
CM 125-3600/A/BAQE/22	3x400 V ~ Δ ¹	1460	25	22	30	44
CM 125-4022/A/BAQE/30	3x400 V ~ Δ ¹	1465	34	30	40	58
CM 150-955/A/BAQE/5,5	3x400 V ~ Δ ¹	1420	6,7	5,5	7,5	12,7
CM 150-1322/A/BAQE/7,5	3x400 V ~ Δ ¹	1450	9	7,5	10	16
CM 150-1600/A/BAQE/11	3x400 V ~ Δ ¹	1450	13	11	15	24
CM 150-1950/A/BAQE/15	3x400 V ~ Δ ¹	1460	17	15	20	31
CM 150-2200/A/BAQE/18,5	3x400 V ~ Δ ¹	1460	21	18,5	25	38
CM 150-2405/A/BAQE/22	3x400 V ~ Δ ¹	1460	25	22	30	44

¹ Возможен запуск звездой (λ).

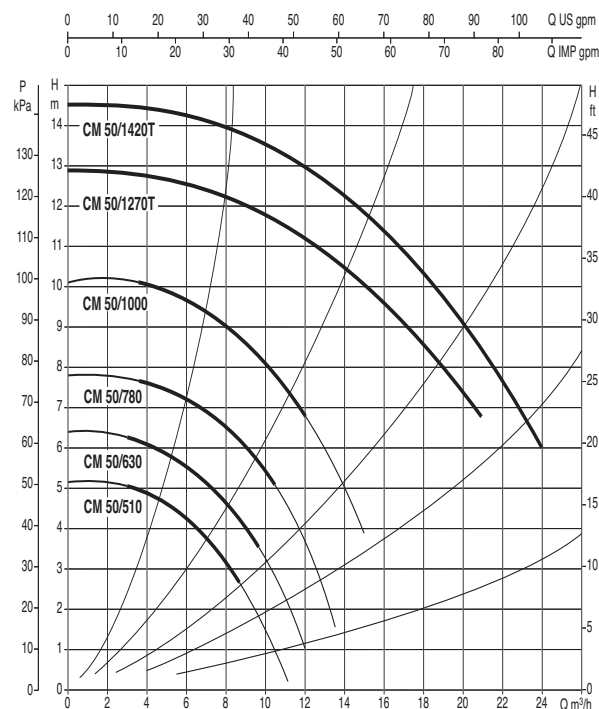
СМ - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4-Х ПОЛЮСНЫЕ

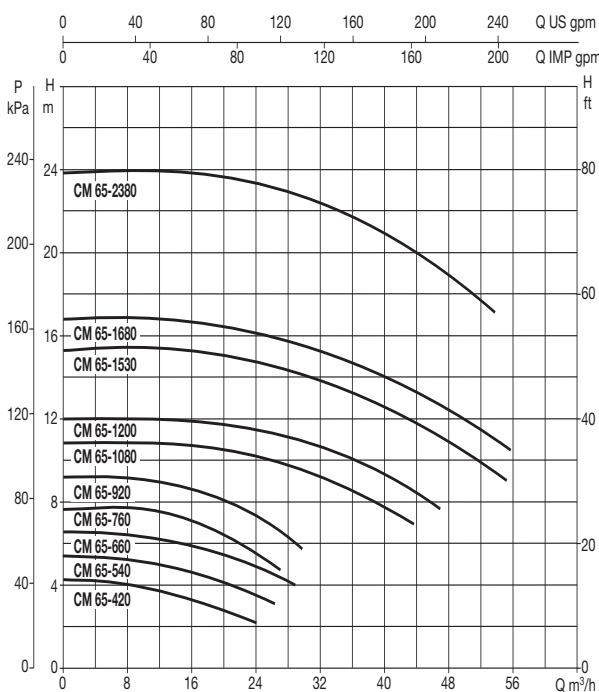
СМ 40



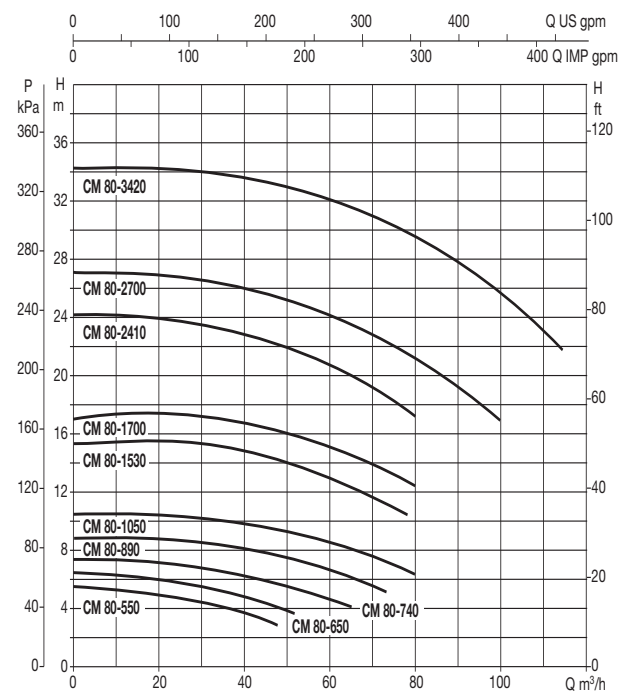
СМ 50



СМ 65



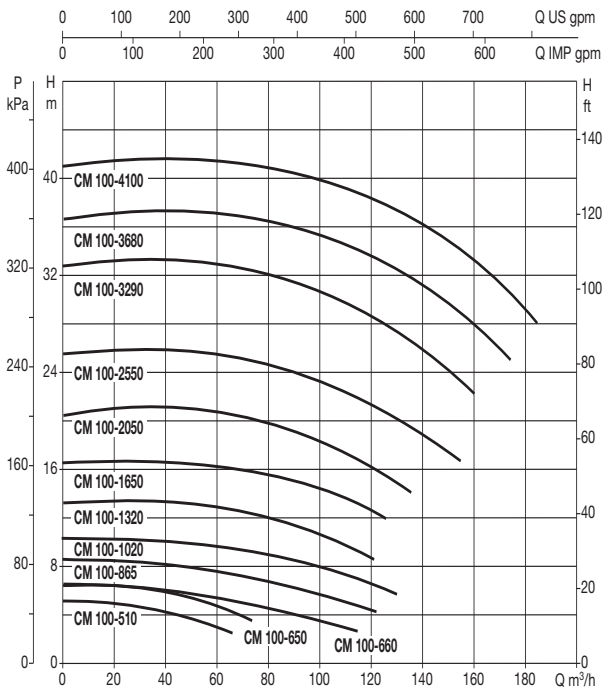
СМ 80



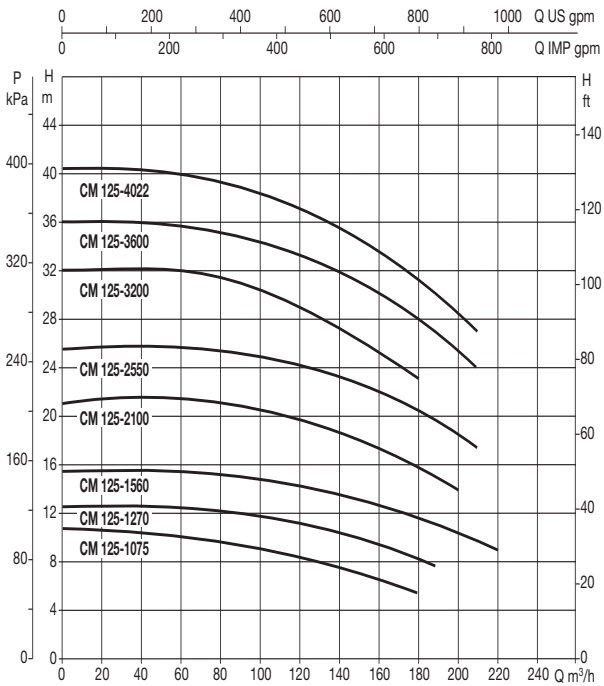
CM - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4-Х ПОЛЮСНЫЕ

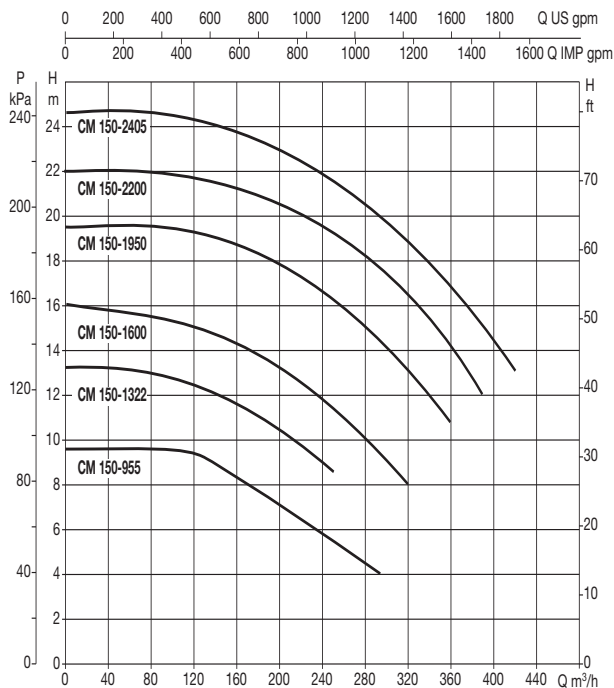
CM 100



CM 125

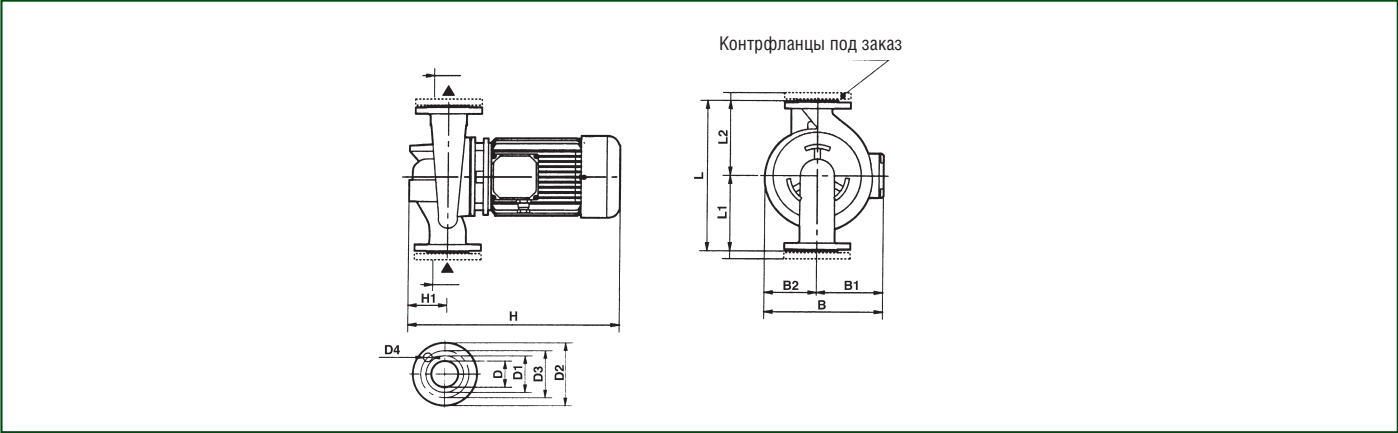


CM 150



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

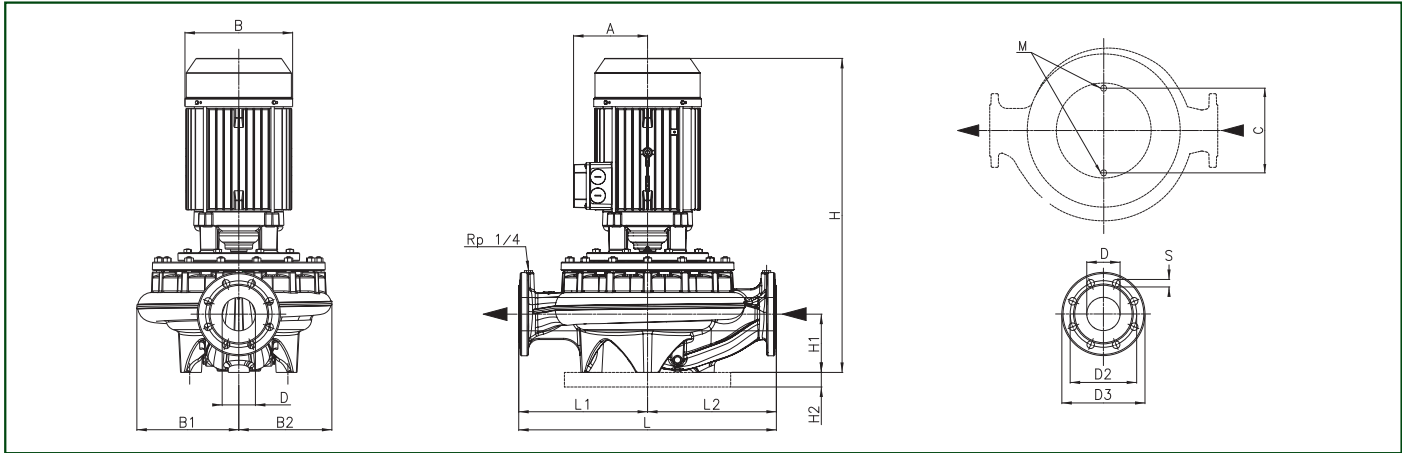
CM



МОДЕЛЬ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ													РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ М³	ВЕС КГ
	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	D	D1	D2	D3	D4 n° отб	L/A	L/B	H		
CM 40/440 T	390	200	190	231	118	113	453	95	40 PN16	88	150	110	4 Ø 18	680	330	580	0,13	41
CM 40/540 T	390	200	190	231	118	113	453	95	40 PN16	88	150	110		680	330	580	0,13	41
CM 40/670 T	390	200	190	231	118	113	453	95	40 PN16	88	150	110		680	330	580	0,13	41
CM 40/870 T	390	200	190	231	118	113	453	95	40 PN16	88	150	110		680	330	580	0,13	41
CM 40/1300 T	380	200	180	245	118	127	445	100	40 PN6	88	150	110		450	270	465	0,04	30
CM 40/1450 T	380	200	180	245	118	127	445	100	40 PN6	88	150	110		450	270	465	0,04	30
CM 50/510 T	425	225	200	233	120	113	463	105	50 PN16	102	165	125	4 Ø 18	680	330	580	0,13	46,6
CM 50/630 T	425	225	200	233	120	113	463	105	50 PN16	102	165	125		680	330	580	0,13	46,6
CM 50/780 T	425	225	200	233	120	113	463	105	50 PN16	102	165	125		680	330	580	0,13	46,6
CM 50/1000 T	425	225	200	233	120	113	463	105	50 PN16	102	165	125		680	330	580	0,13	46,6
CM 50/1270 T	400	220	180	280	149	131	495	110	50 PN10	102	165	125		520	320	535	0,06	36
CM 50/1440 T	400	220	180	280	149	131	495	110	50 PN10	102	165	125		520	320	535	0,06	36

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

CM



МОДЕЛЬ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ																	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ м³	ВЕС кг
	A	B	B1	B2	C	D	D2	D3	S	п° отв	H	H1	H2	L	L1	L2	M	L/A	L/B	H		
CM 65-420/A/BAQE/0,25	105	141	144	126	144	65	145	185	18	4	467	105	35	360	180	180	M16	670	390	710	0,186	46,0
CM 65-540/A/BAQE/0,37	105	141	144	126	144	65	145	185	18		467	105	35	360	180	180	M16	670	390	710	0,186	46,1
CM 65-660/A/BAQE/0,55	127	160	144	126	144	65	145	185	18		492	105	35	360	180	180	M16	670	390	710	0,186	57,9
CM 65-760/A/BAQE/0,55	127	160	144	126	144	65	145	185	18		492	105	35	360	180	180	M16	670	390	710	0,186	57,6
CM 65-920/A/BAQE/0,75	127	160	144	126	144	65	145	185	18		492	105	35	360	180	180	M16	670	390	710	0,186	59,7
CM 65-1080/A/BAQE/1,1	127	160	180	164	144	65	145	185	18		505	125	35	475	237,5	237,5	M16	670	390	710	0,186	84,3
CM 65-1200/A/BAQE/1,5	129	176	180	164	144	65	145	185	18		529	125	35	475	237,5	237,5	M16	670	390	710	0,186	86,9
CM 65-1530/A/BAQE/2,2	129	176	180	164	144	65	145	185	18		529	125	35	475	237,5	237,5	M16	670	390	710	0,186	89,6
CM 65-1680/A/BAQE/3	144	193	180	164	144	65	145	185	18		575	125	35	475	237,5	237,5	M16	670	390	710	0,186	92,2
CM 65-2380/A/BAQE/4	144	193	180	164	144	65	145	185	18		575	125	35	475	237,5	237,5	M16	670	390	710	0,186	105,7
CM 80-550/A/BAQE/0,55	127	160	135	117	144	80	160	200	18	8	495	105	35	360	180	180	M16	520	290	700	0,106	61,3
CM 80-650/A/BAQE/0,75	127	160	135	117	144	80	160	200	18		495	105	35	360	180	180	M16	520	290	700	0,106	62,8
CM 80-740/A/BAQE/1,1	127	160	178	146	144	80	160	200	18		505	115	35	440	220	220	M16	670	390	710	0,186	90,0
CM 80-890/A/BAQE/1,5	129	176	178	146	144	80	160	200	18		530	115	35	440	220	220	M16	670	390	710	0,186	94,0
CM 80-1050/A/BAQE/2,2	129	176	178	146	144	80	160	200	18		530	115	35	440	220	220	M16	670	390	710	0,186	78,8
CM 80-1530/A/BAQE/3	144	193	190	164	144	80	160	200	18		576	115	35	500	250	250	M16	670	390	710	0,186	125,4
CM 80-1700/A/BAQE/4	144	193	190	164	144	80	160	200	18		576	115	35	500	250	250	M16	670	390	710	0,186	138,6
CM 80-2410/A/BAQE/5,5	150	220	245	224	230	80	160	200	18		663	140	35	620	310	310	M16	900	550	1060	0,525	166,2
CM 80-2700/A/BAQE/7,5	178	259	245	224	230	80	160	200	18		755	140	35	620	310	310	M16	900	550	1060	0,525	192,4
CM 80-3420/A/BAQE/11	178	259	245	224	230	80	160	200	18		755	140	35	620	310	310	M16	900	550	1060	0,525	209,5
CM 100-510/A/BAQE/0,75	127	160	158	126	144	100	180	220	18		532	140	35	500	250	250	M16	670	390	710	0,186	99,9
CM 100-650/A/BAQE/1,1	127	160	158	126	144	100	180	220	18		532	140	35	500	250	250	M16	670	390	710	0,186	104,7
CM 100-660/A/BAQE/2,5	129	179	193	153	230	100	180	220	18		552	140	35	550	275	275	M16	670	390	710	0,186	108,8
CM 100-865/A/BAQE/2,2	129	179	193	153	230	100	180	220	18		552	140	35	550	275	275	M16	670	390	710	0,186	104,0
CM 100-1020/A/BAQE/3	144	193	193	153	230	100	180	220	18		598	140	35	550	275	275	M16	670	390	710	0,186	109,3
CM 100-1320/A/BAQE/4	144	193	204	174	230	100	180	220	18		635	140	35	550	275	275	M16	780	460	860	0,309	141,0
CM 100-1650/A/BAQE/5,5	150	220	204	174	230	100	180	220	18		667	140	35	550	275	275	M16	780	460	860	0,309	162,8
CM 100-2050/A/BAQE/7,5	178	259	293	252	230	100	180	220	18		795	175	35	670	335	335	M16	900	550	1060	0,525	239,1
CM 100-2550/A/BAQE/11	178	259	293	252	230	100	180	220	18		795	175	35	670	335	335	M16	900	550	1060	0,525	242,2
CM 100-3290/A/BAQE/15	223	309	293	252	230	100	180	220	18		935	175	35	670	335	335	M16	900	550	1060	0,525	336,6
CM 100-3680/A/BAQE/18,5	223	309	293	252	230	100	180	220	18		935	175	35	670	335	335	M16	900	550	1060	0,525	230,0
CM 100-4100/A/BAQE/22	223	309	293	252	230	100	180	220	18		935	175	35	670	335	335	M16	900	550	1060	0,525	330,3
CM 125-1075/A/BAQE/4	144	193	252	205	230	125	210	250	18		716	215	35	620	310	310	M16	900	550	1060	0,5247	198,5
CM 125-1270/A/BAQE/5,5	150	220	252	205	230	125	210	250	18		747	215	35	620	310	310	M16	900	550	1060	0,5247	199,9
CM 125-1560/A/BAQE/7,5	178	259	252	205	230	125	210	250	18		839	215	35	620	310	310	M16	900	550	1060	0,5247	214,9
CM 125-2100/A/BAQE/11	178	259	274	245	230	125	210	250	18		845	215	35	800	400	400	M16	900	550	1060	0,5247	294,4
CM 125-2550/A/BAQE/15	223	309	274	245	230	125	210	250	18		985	215	35	800	400	400	M16	900	550	1200	0,594	350,4
CM 125-3200/A/BAQE/18,5	223	309	274	245	230	125	210	250	18		985	215	35	800	400	400	M16	900	550	1200	0,594	379,2
CM 125-3600/A/BAQE/22	223	309	274	245	230	125	210	250	18		985	215	35	800	400	400	M16	900	550	1200	0,594	401,3
CM 125-4022/A/BAQE/30	237	350	274	245	230	125	210	250	18		985	215	35	800	400	400	M16	900	550	1200	0,594	350,9
CM 150-955/A/BAQE/5,5	150	220	299	239	230	150	240	285	22		756	215	35	800	400	400	M16	900	550	1060	0,525	265,6
CM 150-1322/A/BAQE/7,5	178	259	299	239	230	150	240	285	22		848	215	35	800	400	400	M16	900	550	1060	0,525	280,6
CM 150-1600/A/BAQE/11	178	259	299	239	230	150	240	285	22		848	215	35	800	400	400	M16	900	550	1060	0,525	293,2
CM 150-1950/A/BAQE/15	223	309	299	239	230	150	240	285	22		989	215	35	800	400	400	M16	900	550	1200	0,594	343,1
CM 150-2200/A/BAQE/18,5	223	309	299	239	230	150	240	285	22		989	215	35	800	400	400	M16	900	550	1200	0,594	357,1
CM 150-2405/A/BAQE/22	223	309	299	239	230	150	240	285	22		989	215	35	800	400	400	M16	900	550	1200	0,594	423,5

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

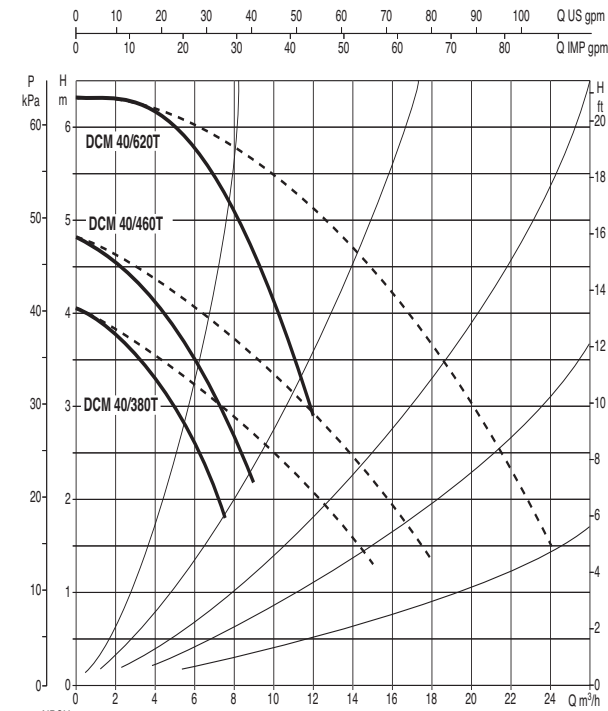
DCM

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	об./мин	МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А
				кВт	л.с.	
DCM 40/380 T	3x230-400 V ~	1450	0,41	0,25	0,33	1,46-0,85
DCM 40/460 T	3x230-400 V ~	1450	0,41	0,25	0,33	1,46-0,85
DCM 40/620 T	3x230-400 V ~	1450	0,41	0,25	0,33	1,46-0,85
DCM 50/460 T	3x230-400 V ~	1450	0,41	0,25	0,33	1,46-0,85
DCM 50/630 T	3x230-400 V ~	1450	0,57	0,37	0,5	2-1,15
DCM 50/880 T	3x230-400 V ~	1450	0,79	0,5	0,7	2,8-1,6
DCM 65/670 T	3x230-400 V ~	1450	0,79	0,55	0,75	2,8-1,6
DCM 65/820 T	3x230-400 V ~	1450	1,1	0,75	1	3,5-2
DCM 65/900 T	3x230-400 V ~	1450	1,2	0,9	1,25	4,2-2,4
DCM 80/630 T	3x230-400 V ~	1450	1,1	0,75	1	3,5-2
DCM 80/730 T	3x230-400 V ~	1450	1,2	0,9	1,25	4,2-2,4
DCM 80/860 T	3x230-400 V ~	1450	1,4	1,1	1,5	4,5-2,6
DCM 80/1020 T	3x230-400 V ~	1450	1,9	1,5	2	6,1-3,5
DCM 100/820 T	3x230-400 V ~	1450	1,9	1,5	2	6,1-3,5
DCM 100/1000 T	3x230-400 V ~	1450	2,61	2,2	3	8,9-5,1
DCM 100/1200 T	3x230-400 V ~	1450	3,58	3	4	12-6,9
DCM 100/1450 T	3x230-400 V ~	1450	5,16	4	5,5	16-9,2

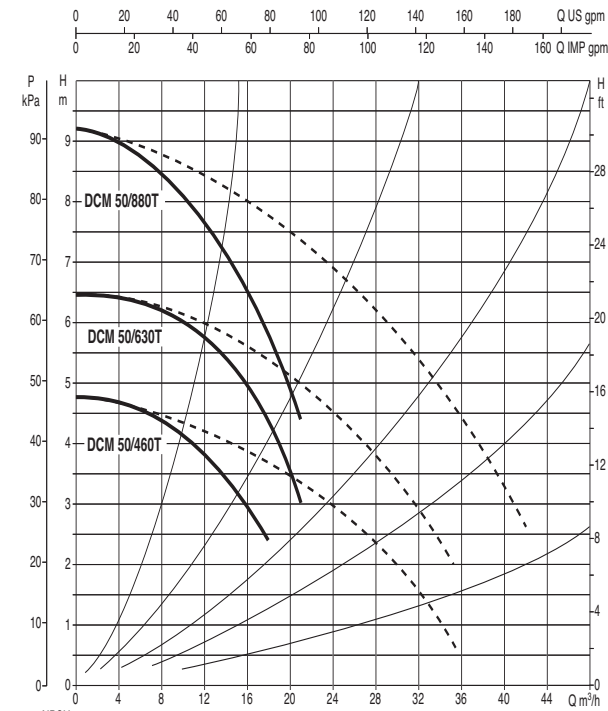
DCM - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4-Х ПОЛЮСНЫЕ

DCM 40



DCM 50

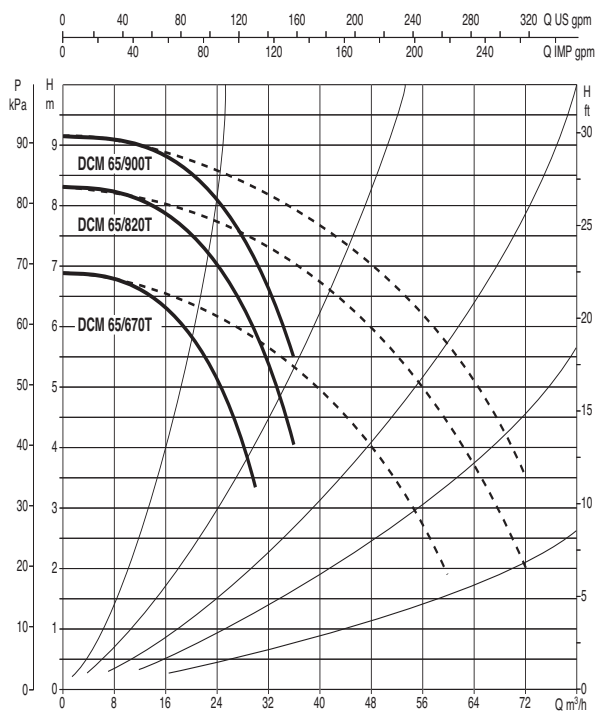


* Гидравлические данные для двоянного варианта относятся только к одному действующему двигателю.

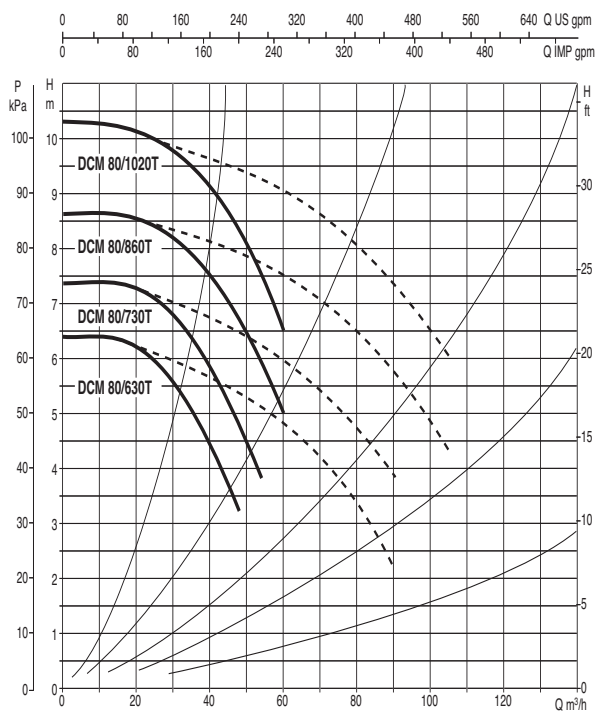
ДСМ - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4-Х ПОЛЮСНЫЕ

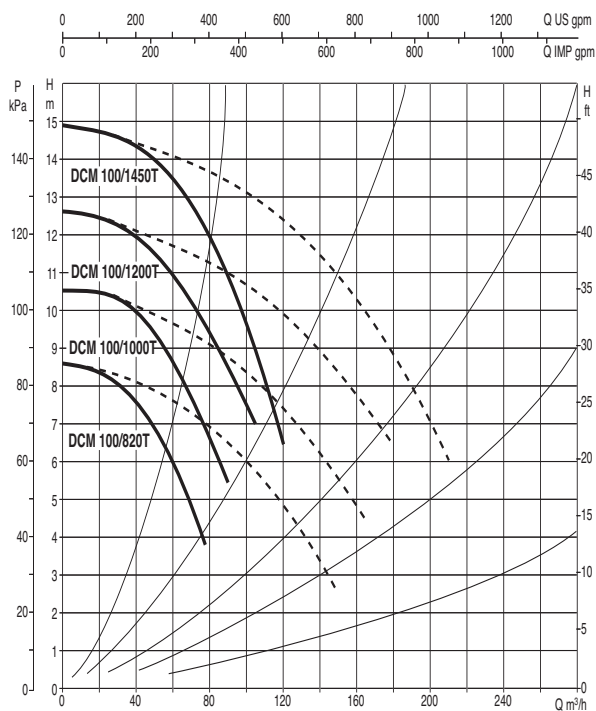
DCM 65



DCM 80



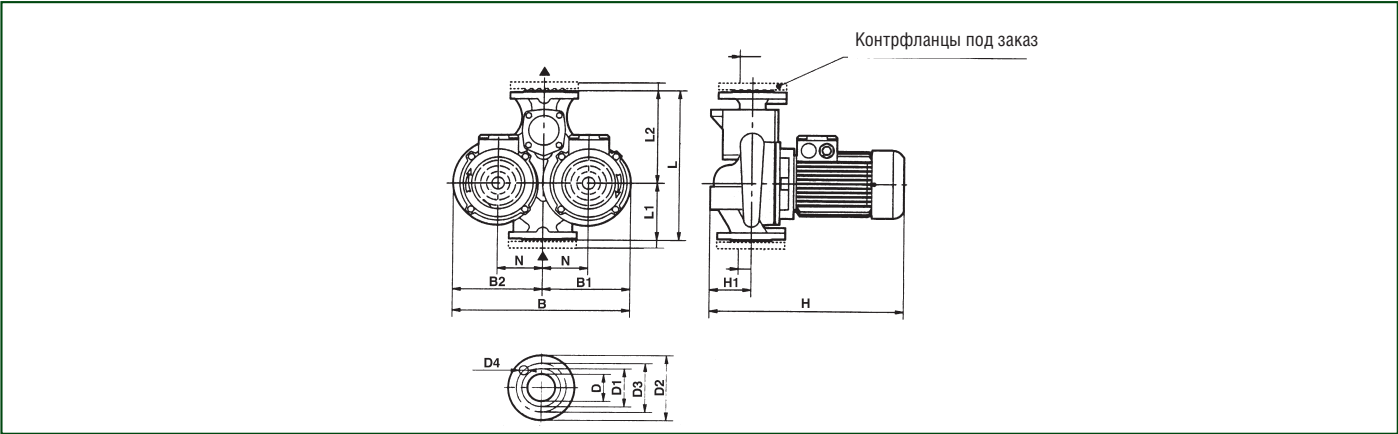
DCM 100



* Гидравлические данные для двоянного варианта относятся только к одному действующему двигателю.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

DCM



МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	N	D	D1	D2	D3	D4	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ м³	ВЕС кг
															L/A	L/B	H		
DCM 40/380 T	340	130	210	397	197	200	425	100	100	40 PN6	88	150	110	4 отв. Ø 18	520	320	535	0,06	41
DCM 40/460 T	340	130	210	397	197	200	425	100	100	40 PN6	88	150	110		520	320	535	0,06	41
DCM 40/620 T	340	130	210	397	197	200	425	100	100	40 PN6	88	150	110		520	320	535	0,06	41
DCM 50/460 T	365	145	220	427	210	217	435	110	105	50 PN10	102	165	125	4 отв. Ø 18	520	320	535	0,07	46
DCM 50/630 T	4365	145	220	427	210	217	435	110	105	50 PN10	102	165	125		520	320	535	0,07	46
DCM 50/880 T	410	170	240	480	235	245	435	110	120	50 PN10	102	165	125		580	360	585	0,09	52
DCM 65/670 T	450	180	270	543	268	275	475	130	140	65 PN10	122	185	145	4 отв. Ø 18	—	—	—	0,12	65
DCM 65/820 T	450	180	270	543	268	275	475	130	140	65 PN10	122	185	145		—	—	—	0,12	65
DCM 65/900 T	450	180	270	543	268	275	475	130	140	65 PN10	122	185	145		—	—	—	0,12	67
DCM 80/630 T	510	205	305	550	270	280	485	150	135	80 PN10	138	200	160	8 отв. Ø 18	—	—	—	0,14	72
DCM 80/730 T	510	205	305	550	270	280	485	150	135	80 PN10	138	200	160		—	—	—	0,14	74
DCM 80/860 T	510	205	305	550	270	280	535	150	135	80 PN10	138	200	160		—	—	—	0,15	79
DCM 80/1020 T	510	205	305	550	270	280	535	150	135	80 PN10	138	200	160		—	—	—	0,15	88
DCM 100/820 T	630	240	390	670	345	325	605	180	165	100 PN10	158	220	180	8 отв. Ø 18	—	—	—	0,26	110
DCM 100/1000 T	630	240	390	670	345	325	605	180	165	100 PN10	158	220	180		—	—	—	0,26	130
DCM 100/1200 T	630	240	390	670	345	325	515	180	165	100 PN10	158	220	180		—	—	—	0,22	138
DCM 100/1450 T	630	240	390	670	345	325	535	180	165	100 PN10	158	220	180		—	—	—	0,23	150

CP-DCP

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ



Циркуляционные насосы с линейным расположением патрубков, предназначены для применения в гражданских и промышленных установках систем отопления, кондиционирования и горячего водоснабжения. Корпус насоса и опора двигателя изготовлены из чугуна. Подключение к системе при помощи фланцев PN16, на них предусмотрены резьбовые отверстия для подключения манометров. Рабочее колесо из технополимера. Механическое уплотнение - графит/керамика. Трехфазные двухполюсные асинхронные двигатели с внешним воздушным охлаждением. Двигатели должны быть защищены соответствующей защитой от перегрузки.

Рабочий диапазон: от 3,6 до 420 м³/час, напор до 120 метров.
Температура перекачиваемой жидкости: от -10 ° до +140°C.
Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и абразивных частиц, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная.
Максимальная температура окружающей среды: +40°C
Максимальное рабочее давление: 16 бар (1600 кПа).
Степень защиты: IP 55.
Категория изоляции: F.
Контрфланцы PN16 поставляются под заказ.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CP

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	об./мин	МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А
				кВт	л.с.	
CP 40/1900 T	3x230-400 V ~	2910	1,1	0,75	1	4,5-2,6
CP 40/2300 T	3x230-400 V ~	2870	1,45	1,1	1,5	5,2-3
CP 40/2700 T	3x230-400 V ~	2850	1,89	1,5	2	6,4-3,7
CP 40/3500 T	3x230-400 V ~	2880	2,53	2,21	3	9-5,2
CP 40/3800 T	3x230-400 V ~	2900	3,54	3	4	11-6,4
CP 40/4700 T	3x230-400 V ~	2900	4,87	4	5,5	15,2-8,8
CP 40/5500 T	3x400 V ~ Δ ¹	2900	6,57	5,5	7,5	11,3
CP 40/6200 T	3x400 V ~ Δ ¹	2900	9,18	7,5	10	15,8
CP 50/2200 T	3x230-400 V ~	2870	1,42	1,1	1,5	5,-29
CP 50/2600 T	3x230-400 V ~	2860	1,89	1,5	2	6,2-3,6
CP 50/3100 T	3x230-400 V ~	2870	2,51	2,2	3	9-5,2
CP 50/4100 T	3x230-400 V ~	2910	3,8	4	5,5	7,4
CP 50/4600 T	3x400 V ~ Δ ¹	2900	6,57	5,5	7,5	11,3
CP 50/5100 T	3x400 V ~ Δ ¹	2900	9,18	7,5	10	15,8
CP 50/5650 T	3x400 V ~ Δ ¹	2900	9,18	7,5	10	15,8
CP 65-1470/A/BAQE/1,5	3x230-400 V ~	2804	2	1,5	2	6,17-3,56
CP 65-1900/A/BAQE/2,2	3x230-400 V ~	2790	2,6	2,2	3	7,42-4,29
CP 65-2280/A/BAQE/3	3x400 V ~ Δ ¹	2856	3,7	3	4	6,48
CP 65-2640/A/BAQE/4	3x400 V ~ Δ ¹	2844	4,9	4	5,5	8,58
CP 65-3400/A/BAQE/5,5	3x400 V ~ Δ ¹	2870	6,4	5,5	7,5	10,6
CP 65-4100/A/BAQE/7,5	3x400 V ~ Δ ¹	2906	8,7	7,5	10	14,75
CP 65-4700/A/BAQE/11	3x400 V ~ Δ ¹	2930	12	11	15	21/12,2
CP 65-5500/A/BAQE/15	3x400 V ~ Δ ¹	2920	17	15	20	28,73
CP 65-6150/A/BAQE/18,5	3x400 V ~ Δ ¹	2946	21	18,5	25	34,62
CP 65-6750/A/BAQE/22	3x400 V ~ Δ ¹	2960	24	22	30	39,3
CP 65-7350/A/BAQE/22	3x400 V ~ Δ ¹	2960	24,5	22	30	40,22
CP 65-9250/A/BAQE/30	3x400 V ~ Δ ¹	2955	33	30	40	54,1

¹ Возможен запуск звездой (λ).

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CP

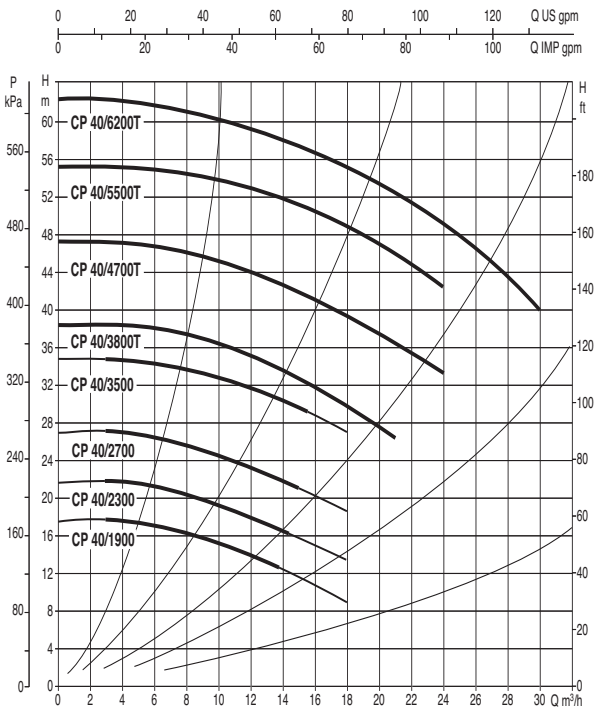
МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	об./мин	МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А
				кВт	л.с.	
CP 80-1400/A/BAQE/2,2	3x230-400 V ~	2910	2,5	2,2	3	7,7-4,45
CP 80-1700/A/BAQE/3	3x400 V ~ Δ ¹	2845	3,7	3	4	6,8
CP 80-2050/A/BAQE/4	3x400 V ~ Δ ¹	2840	5,3	4	5,5	75,8
CP 80-2400/A/BAQE/5,5	3x400 V ~ Δ ¹	2870	6,4	5,5	7,5	10,78
CP 80-2770/A/BAQE/7,5	3x400 V ~ Δ ¹	2913	8,7	7,5	10	13,95
CP 80-3250/A/BAQE/11	3x400 V ~ Δ ¹	2930	12	11	15	21/12,2
CP 80-4000/A/BAQE/15	3x400 V ~ Δ ¹	2920	17	15	20	28,73
CP 80-5150/A/BAQE/18,5	3x400 V ~ Δ ¹	2946	21	18,5	25	34,62
CP 80-5650/A/BAQE/22	3x400 V ~ Δ ¹	2960	24	22	30	39,3
CP 80-6850/A/BAQE/30	3x400 V ~ Δ ¹	2955	33	30	40	54,1
CP-G 80-8600/A/BAQE/37	3x400 V ~ Δ ¹	2945	42	37	50	70
CP-G 80-9600/A/BAQE/45	3x400 V ~ Δ ¹	2970	49	45	60	78,2
CP-G 80-10200/A/BAQE/55	3x400 V ~ Δ ¹	2970	59	55	75	95,9
CP 100-1600/A/BAQE/4	3x400 V ~ Δ ¹	2844	4,9	4	5,5	8,58
CP 100-1950/A/BAQE/5,5	3x400 V ~ Δ ¹	2870	6,4	5,5	7,5	10,6
CP 100-2350/A/BAQE/7,5	3x400 V ~ Δ ¹	2906	8,7	7,5	10	14,75
CP 100-2400/A/BAQE/11	3x400 V ~ Δ ¹	2930	12	11	15	21/12,2
CP 100-3050/A/BAQE/15	3x400 V ~ Δ ¹	2920	17	15	20	28,73
CP 100-3550/A/BAQE/18,5	3x400 V ~ Δ ¹	2946	21	18,5	25	34,62
CP 100-3850/A/BAQE/22	3x400 V ~ Δ ¹	2960	24	22	30	39,3
CP 100-4800/A/BAQE/30	3x400 V ~ Δ ¹	2955	33	30	40	54,1
CP-G 100-5600/A/BAQE/37	3x400 V ~ Δ ¹	2945	42	37	50	70
CP-G 100-6300/A/BAQE/45	3x400 V ~ Δ ¹	2970	49	45	60	78,2
CP-G 100-8300/A/BAQE/55	3x400 V ~ Δ ¹	2970	59	55	75	95,9
CP-G 125-4750/A/BAQE/37	3x400 V ~ Δ ¹	2945	42	37	50	70
CP-G 125-5300/A/BAQE/45	3x400 V ~ Δ ¹	2970	49	45	60	78,2
CP-G 125-5800/A/BAQE/55	3x400 V ~ Δ ¹	2970	59	55	75	95,9

¹ Возможен запуск звездой (Δ).

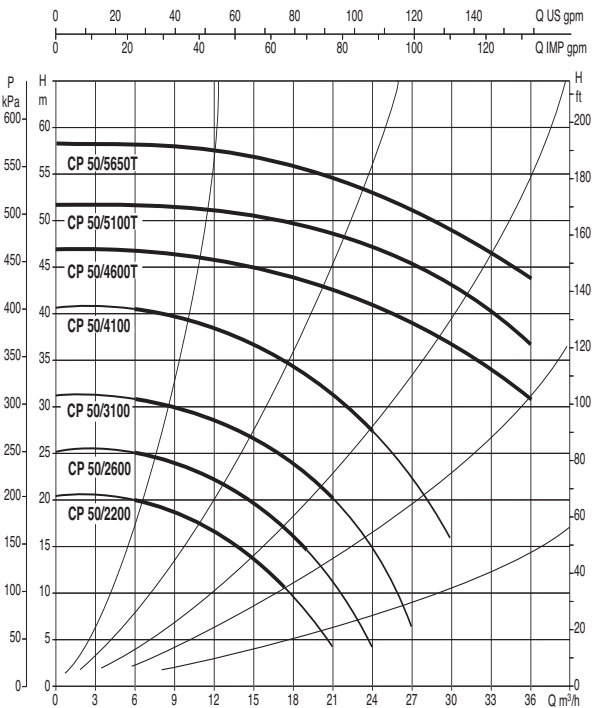
CP - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2-Х ПОЛЮСНЫЕ

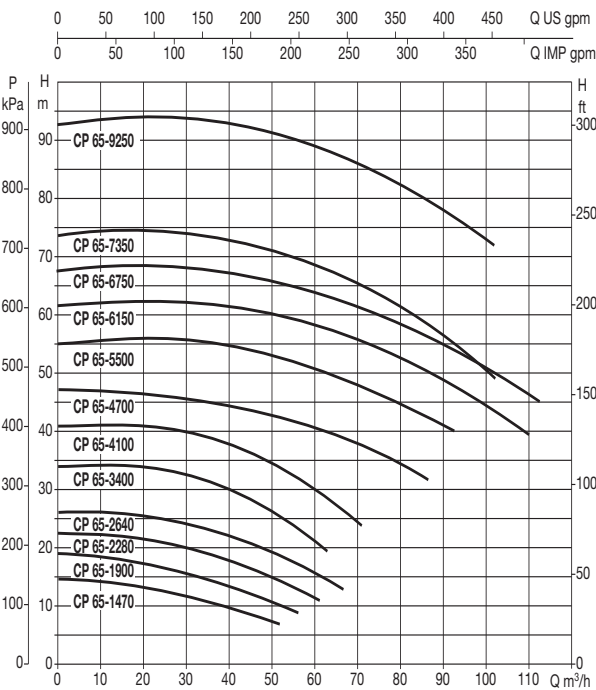
CP 40



CP 50



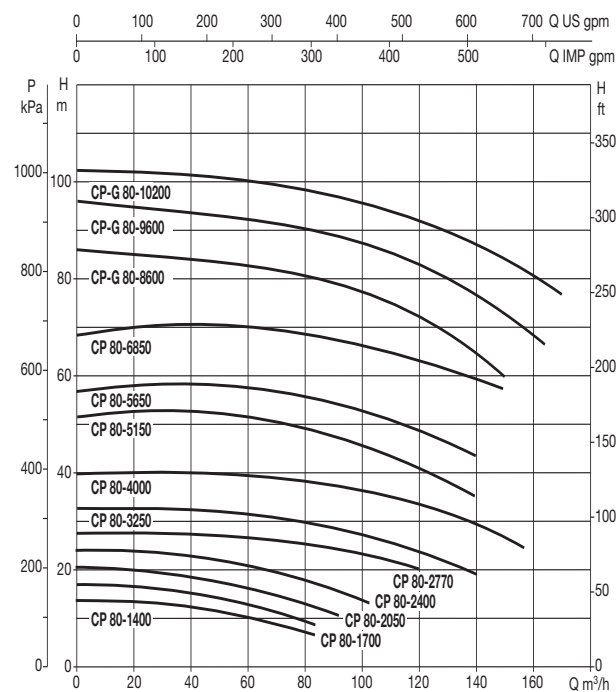
CP 65



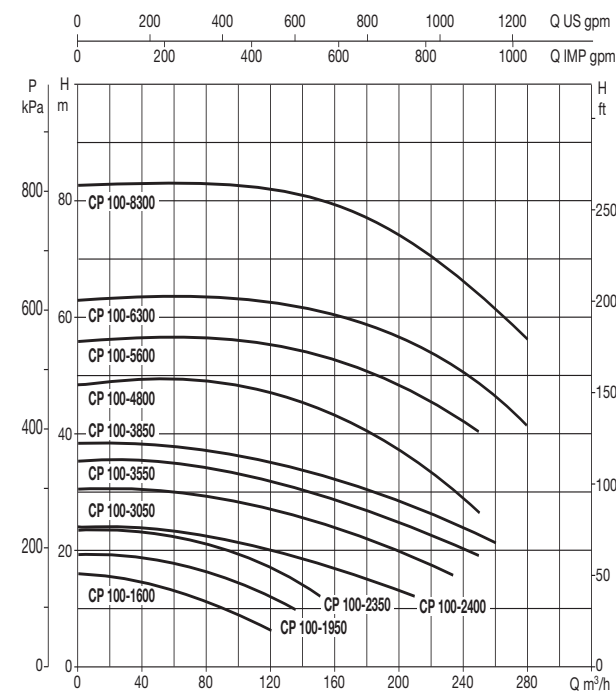
CP - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2-Х ПОЛЮСНЫЕ

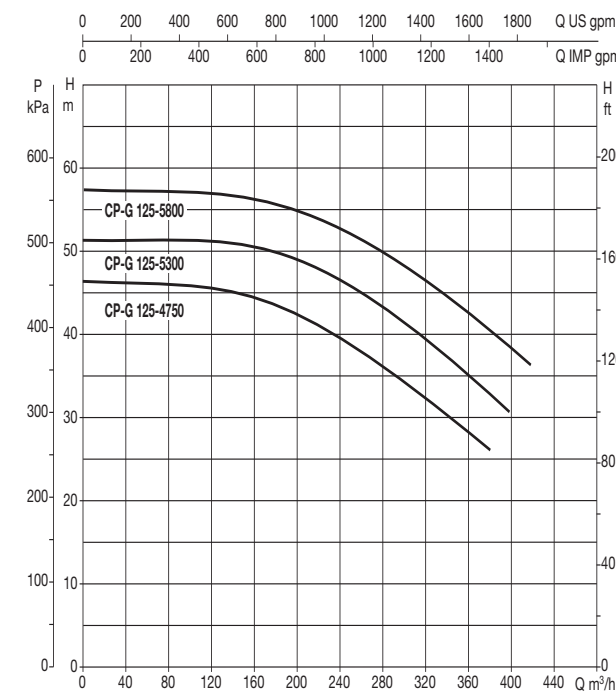
CP 80



CP 100

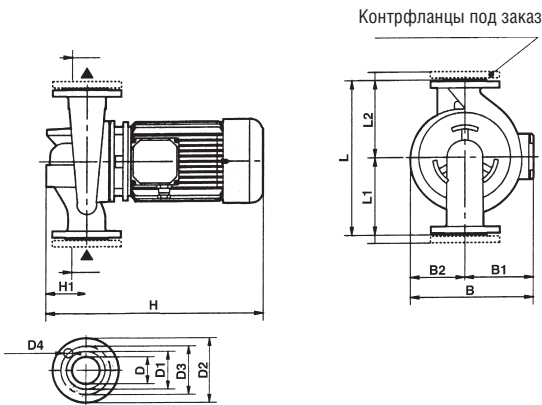


CP 125



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

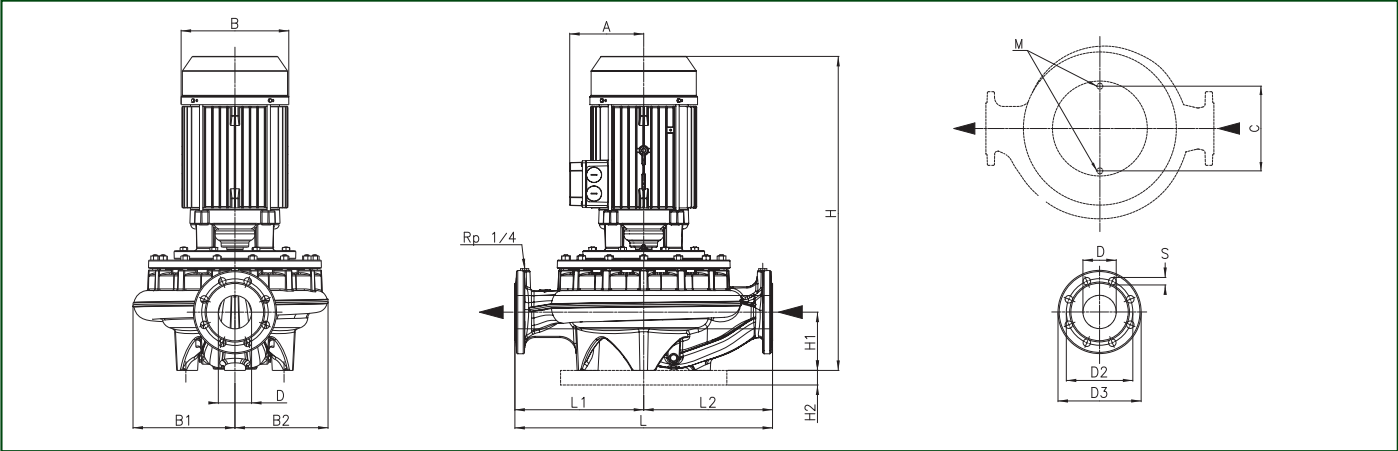
CP



МОДЕЛЬ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ													D4 п° отв.	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ М³	ВЕС КГ
	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	D	D1	D2	D3	L/A		L/B	H			
CP 40/1900 T	390	200	190	231	118	113	453	95	40 PN 16	88	150	110	4 Ø 14	680	330	580	0,13	41	
CP 40/2300 T	390	200	190	231	118	113	453	95	40 PN 16	88	150	110		680	330	580	0,13	41	
CP 40/2700 T	390	200	190	231	118	113	453	95	40 PN 16	88	150	110		680	330	580	0,13	43,5	
CP 40/3500 T	390	200	190	231	118	113	453	95	40 PN 16	88	150	110		680	330	580	0,13	48,8	
CP 40/3800 T	320	170	150	257	149	108	485	100	40 PN 6	88	150	110		450	270	465	0,04	37	
CP 40/4700 T	380	200	180	286	159	127	535	100	40 PN 6	88	150	110		450	270	465	0,04	50	
CP 40/5500 T	380	200	180	286	159	127	535	100	40 PN 6	88	150	110		450	270	465	0,04	55	
CP 40/6200 T	380	200	180	286	159	127	535	100	40 PN 6	88	150	110		450	270	465	0,04	56	
CP 50/2200 T	425	225	200	233	120	113	463	105	50 PN 16	102	165	125	4 Ø 18	680	330	580	0,13	46,6	
CP 50/2600 T	425	225	200	233	120	113	463	105	50 PN 16	102	165	125		680	330	580	0,13	49,5	
CP 50/3100 T	425	225	200	233	120	113	537	105	50 PN 16	102	165	125		680	330	580	0,13	52,8	
CP 50/4100 T	425	225	200	233	120	113	537	105	50 PN 16	102	165	125		680	330	580	0,13	61	
CP 50/4600 T	400	220	180	290	159	131	545	110	50 PN 10	102	165	125		520	320	535	0,06	56	
CP 50/5100 T	400	220	180	290	159	131	545	110	50 PN 10	102	165	125		520	320	535	0,06	57	
CP 50/5650 T	400	220	180	290	159	131	545	110	50 PN 10	102	165	125		520	320	535	0,06	64	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

CP



МОДЕЛЬ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ																	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ М³	ВЕС КГ
	A	B	B1	B2	C	D	D2	D3	S	п° ОТВ.	H	H1	H2	L	L1	L2	M	L/A	L/B	H		
CP 65-1470/A/BAQE/1,5	127	160	144	126	144	65	145	185	18	4	492	105	35	360	180	180	M16	670	390	710	0,186	59,1
CP 65-1900/A/BAQE/2,2	127	160	144	126	144	65	145	185	18		492	105	35	360	180	180	M16	670	390	710	0,186	67,6
CP 65-2280/A/BAQE/3	129	176	144	126	144	65	145	185	18		516	105	35	360	180	180	M16	670	390	710	0,186	80,6
CP 65-2640/A/BAQE/4	144	193	144	126	144	65	145	185	18		562	105	35	360	180	180	M16	670	390	710	0,186	87,1
CP 65-3400/A/BAQE/5,5	150	220	144	126	144	65	145	185	18		582	105	35	360	180	180	M16	670	390	710	0,186	120,1
CP 65-4100/A/BAQE/7,5	178	259	144	126	144	65	145	185	18		664	105	35	360	180	180	M16	780	460	860	0,309	123,7
CP 65-4700/A/BAQE/11	178	259	180	164	144	65	145	185	18		677	125	35	475	237,5	237,5	M16	780	460	860	0,309	195,8
CP 65-5500/A/BAQE/15	178	259	180	164	144	65	145	185	18		677	125	35	475	237,5	237,5	M16	780	460	860	0,309	213,8
CP 65-6150/A/BAQE/18,5	223	309	180	164	144	65	145	185	18		830	125	35	475	237,5	237,5	M16	900	550	1060	0,525	230,9
CP 65-6750/A/BAQE/22	223	309	180	164	144	65	145	185	18		830	125	35	475	237,5	237,5	M16	900	550	1060	0,525	230,9
CP 65-7350/A/BAQE/22	223	309	180	164	144	65	145	185	18		830	125	35	475	237,5	237,5	M16	900	550	1060	0,525	270,6
CP 65-9250/A/BAQE/30	223	309	180	164	144	65	145	185	18		830	125	35	475	237,5	237,5	M16	900	550	1060	0,525	362,2
CP 80-1400/A/BAQE/2,2	127	160	135	117	144	80	160	200	18	8	495	105	35	360	180	180	M16	520	290	700	0,106	81,9
CP 80-1700/A/BAQE/3	129	176	135	117	144	80	160	200	18		519	105	35	360	180	180	M16	520	290	700	0,106	85,7
CP 80-2050/A/BAQE/4	144	193	135	117	144	80	160	200	18		565	105	35	360	180	180	M16	520	290	700	0,106	89,9
CP 80-2400/A/BAQE/5,5	150	220	135	117	144	80	160	200	18		585	105	35	360	180	180	M16	520	290	700	0,106	124,4
CP 80-2770/A/BAQE/7,5	178	259	178	146	144	80	160	200	18		678	115	35	440	220	220	M16	780	460	860	0,309	126,8
CP 80-3250/A/BAQE/11	178	259	178	146	144	80	160	200	18		678	115	35	440	220	220	M16	780	460	860	0,309	84,5
CP 80-4000/A/BAQE/15	178	259	178	146	144	80	160	200	18		678	115	35	440	220	220	M16	780	460	860	0,309	89,6
CP 80-5150/A/BAQE/18,5	223	309	190	164	144	80	160	200	18		830	115	35	500	250	250	M16	900	550	1060	0,525	128,0
CP 80-5650/A/BAQE/22	223	309	190	164	144	80	160	200	18		830	115	35	500	250	250	M16	900	550	1060	0,525	197,3
CP 80-6850/A/BAQE/30	223	309	190	164	144	80	160	200	18		830	115	35	500	250	250	M16	900	550	1060	0,525	243,1
CP-G 80-8600/A/BAQE/37	341	400	245	224	230	80	160	200	18		1142	140	35	620	310	310	M16	900	550	1200	0,594	180,4
CP-G 80-9600/A/BAQE/45	360	463	245	224	230	80	160	200	18		1190	140	35	620	310	310	M16	900	550	1200	0,594	268,6
CP-G 80-10200/A/BAQE/55	390	516	245	224	230	80	160	200	18	1305	140	35	620	310	310	M16	900	550	1400	0,693	440,1	
CP 100-1600/A/BAQE/4	144	193	158	126	144	100	180	220	18	602	140	35	500	250	250	M16	780	460	860	0,309	531,3	
CP 100-1950/A/BAQE/5,5	150	220	158	126	144	100	180	220	18	622	140	35	500	250	250	M16	780	460	860	0,309	105,1	
CP 100-2350/A/BAQE/7,5	178	259	158	126	144	100	180	220	18	704	140	35	500	250	250	M16	780	460	860	0,309	97,5	
CP 100-2400/A/BAQE/11	178	259	193	153	230	100	180	220	18	670	140	35	550	275	275	M16	780	460	860	0,309	106,6	
CP 100-3050/A/BAQE/15	178	259	193	153	230	100	180	220	18	670	140	35	550	275	275	M16	780	460	860	0,309	188,1	
CP 100-3550/A/BAQE/18,5	223	309	193	153	230	100	180	220	18	852	140	35	550	275	275	M16	900	550	1060	0,525	218,3	
CP 100-3850/A/BAQE/22	223	309	193	153	230	100	180	220	18	852	140	35	550	275	275	M16	900	550	1060	0,525	189,8	
CP 100-4800/A/BAQE/30	223	309	204	174	230	100	180	220	18	900	140	35	550	275	275	M16	900	550	1060	0,525	200,7	
CP-G 100-5600/A/BAQE/37	341	400	204	174	230	100	180	220	18	1182	140	35	550	275	275	M16	900	550	1200	0,594	243,1	
CP-G 100-6300/A/BAQE/45	360	463	204	174	230	100	180	220	18	1195	140	35	550	275	275	M16	900	550	1200	0,594	276,0	
CP-G 100-8300/A/BAQE/55	390	516	293	252	230	100	180	220	18	1345	175	35	670	335	335	M16	900	550	1400	0,693	178,6	
CP 125-4750/A/BAQE/37	341	400	252	205	230	100	210	250	18	1126	215	35	620	310	310	M16	900	550	1200	0,594	578,8	
CP-G 125-5300/A/BAQE/45	360	463	252	205	230	125	210	250	18	1275	215	35	620	310	310	M16	900	550	1400	0,693	208,9	
CP-G 125-5800/A/BAQE/55	390	516	252	205	230	125	210	250	18	1389	215	35	620	310	310	M16	900	550	1400	0,693	280,9	

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

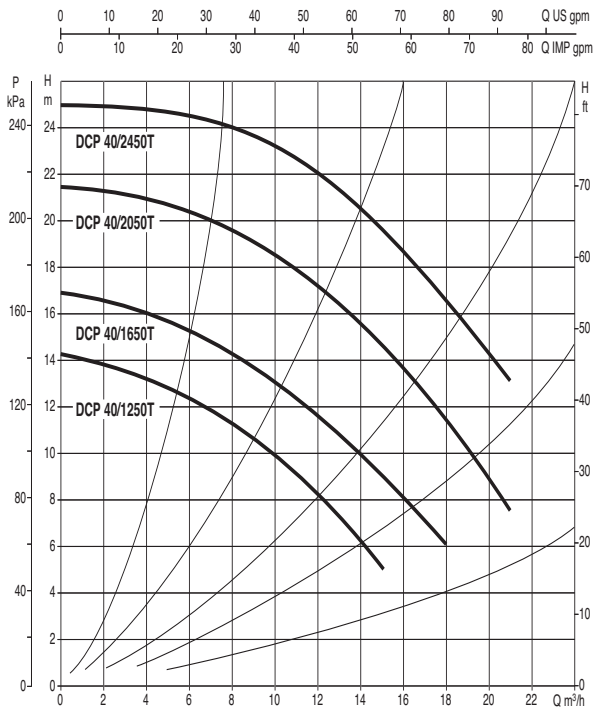
DCP

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	об./мин	МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А
				кВт	л.с.	
DCP 40/1250 T	3x230-400 V ~	2900	0,83	0,55	0,75	2,8-1,6
DCP 40/1650 T	3x230-400 V ~	2900	1,05	0,75	1	3,3-1,9
DCP 40/2050 T	3x230-400 V ~	2900	1,33	1	1,35	4,2-2,4
DCP 40/2450 T	3x230-400 V ~	2900	2,07	1,5	2	6,2-3,6
DCP 50/1550 T	3x230-400 V ~	2900	2,07	1,5	2	6,2-3,6
DCP 50/1900 T	3x230-400 V ~	2900	2,53	2	2,7	7,7-4,4
DCP 50/2450 T	3x230-400 V ~	2900	3,54	3	4	11-6,4
DCP 50/3000 T	3x230-400 V ~	2900	3,54	3	4	11-6,4
DCP 50/3650 T	3x230-400 V ~	2900	4,87	4	5,5	15,2-8,8
DCP 65/2300 T	3x230-400 V ~	2900	3,54	3	4	11-6,4
DCP 65/2650 T	3x230-400 V ~	2900	4,87	4	5,5	15,2-8,8
DCP 65/3250 T	3x400 V ~ Δ*	2900	6,57	5,5	7,5	11,3
DCP 65/3700 T	3x400 V ~ Δ*	2900	9,18	7,5	10	15,8
DCP 80/2530 T	3x400 V ~ Δ*	2900	9,18	7,5	10	15,8
DCP 80/3050 T	3x400 V ~ Δ*	2900	12,46	10	13,5	22,5
DCP 80/3650 T	3x400 V ~ Δ*	2900	15,13	12,5	17	27
DCP 80/4100 T	3x400 V ~ Δ*	2900	17,94	15	20	32
DCP 100/3300 T	3x400 V ~ Δ*	2900	15,13	12,5	17	27
DCP 100/3750 T	3x400 V ~ Δ*	2900	17,94	15	20	32
DCP 100/2450 T	3x400 V ~ Δ*	2900	12,46	10	13,5	22,5
DCP 100/2750 T	3x400 V ~ Δ*	2900	15,13	12,5	17	27
DCP 100/2800 T	3x400 V ~ Δ*	2900	17,94	15	20	32
DCP 100/2900 T	3x400 V ~ Δ*	2900	17,94	15	20	32

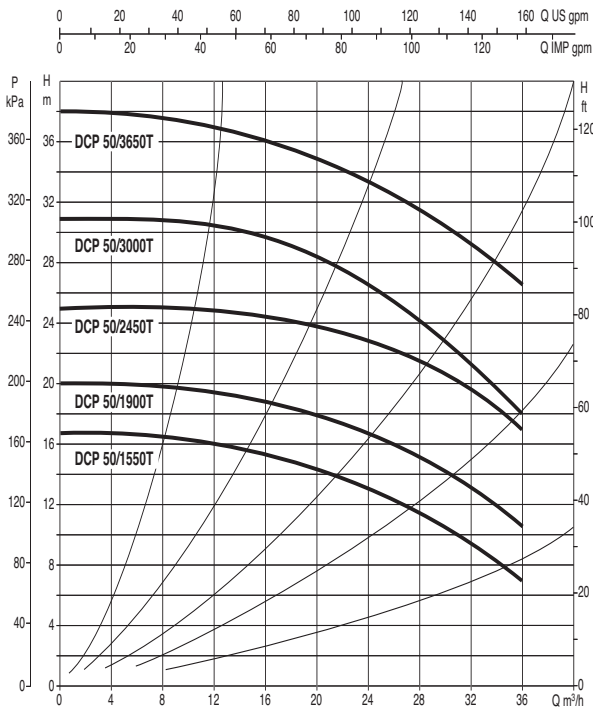
DCP - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2-Х ПОЛЮСНЫЕ

DCP 40



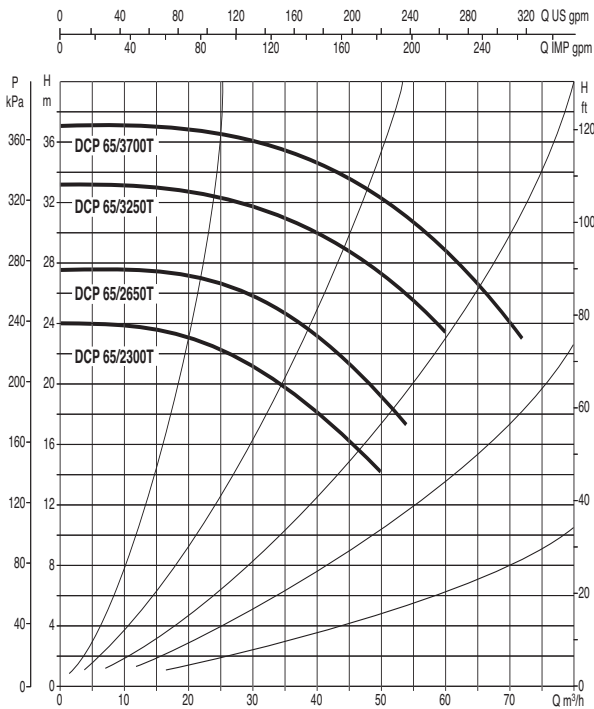
DCP 50



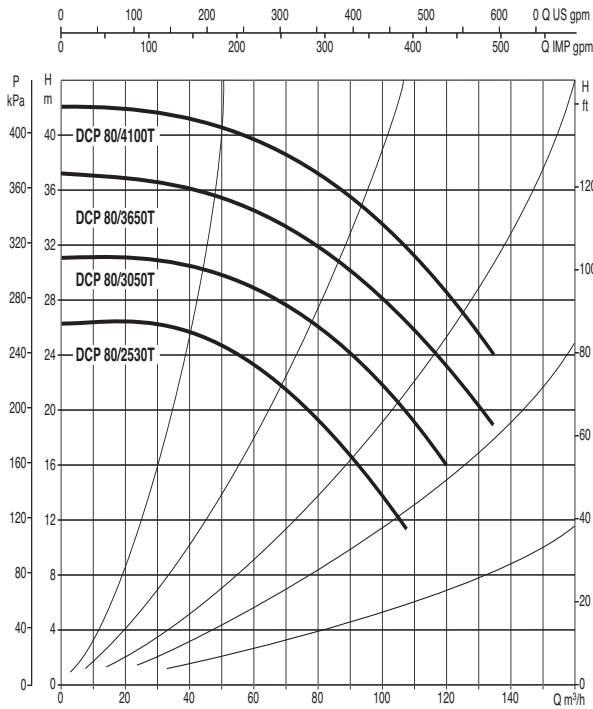
DCP - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2-Х ПОЛЮСНЫЕ

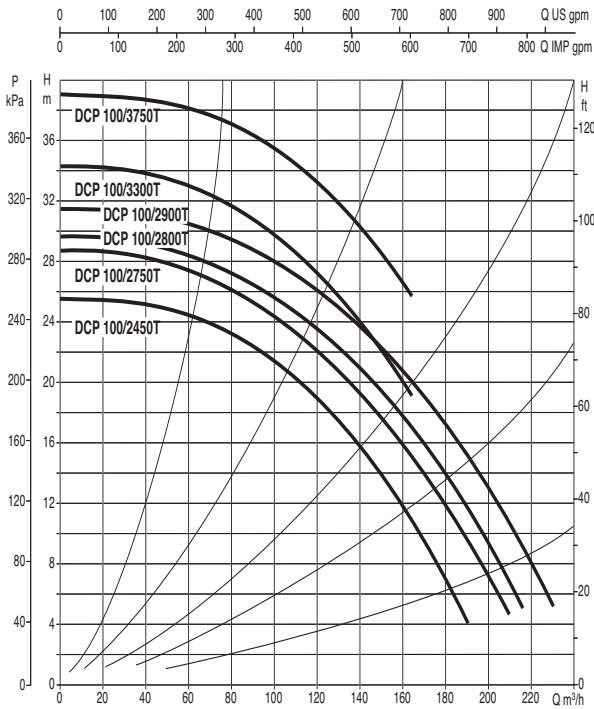
DCP 65



DCP 80



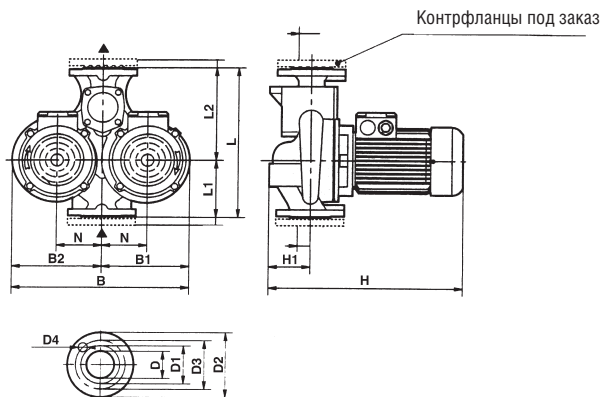
DCP 100



* Гидравлические данные для двоянного варианта относятся только к одному действующему двигателю.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

DCP



МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	N	D	D1	D2	D3	D4	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ м³	ВЕС кг
															L/A	L/B	H		
DCP 40/1250 T	340	130	210	397	200	197	425	100	100	40 PN6	88	150	110	4 отв. Ø 18	520	320	535	0,06	50
DCP 40/1650 T	340	130	210	397	200	197	425	100	100	40 PN6	88	150	110		520	320	535	0,06	50
DCP 40/2050 T	340	130	210	397	200	197	445	100	100	40 PN6	88	150	110		520	320	535	0,06	52
DCP 40/2450 T	340	130	210	397	200	197	445	100	100	40 PN6	88	150	110		520	320	535	0,06	54
DCP 50/1550 T	365	145	220	427	217	210	455	110	105	50 PN10	102	165	125	4 отв. Ø 18	520	320	535	0,07	56
DCP 50/1900 T	365	145	220	427	217	210	455	110	105	50 PN10	102	165	125		520	320	535	0,07	58
DCP 50/2450 T	365	145	220	427	217	210	455	110	105	50 PN10	102	165	125		520	320	535	0,07	66
DCP 50/3000 T	365	145	220	480	217	210	495	110	105	50 PN10	102	165	125		580	360	585	0,09	56
DCP 50/3650 T	410	170	240	480	245	235	535	110	120	50 PN10	102	165	125	4 отв. Ø 18	580	360	585	0,11	86
DCP 65/2300 T	410	170	240	543	245	235	485	110	120	65 PN10	122	185	145		580	360	585	0,11	67
DCP 65/2650 T	450	180	270	543	275	268	495	130	140	65 PN10	122	185	145		—	—	—	0,12	81
DCP 65/3250 T	450	180	270	543	275	268	565	130	140	65 PN10	122	185	145		—	—	—	0,14	101
DCP 65/3700 T	450	180	270	543	275	268	670	130	140	65 PN10	122	185	145	8 отв. Ø 18	—	—	—	0,16	125
DCP 80/2530 T	450	180	270	550	275	268	565	130	135	80 PN10	138	200	160		—	—	—	0,14	110
DCP 80/3050 T	510	205	305	550	280	270	690	150	135	80 PN10	138	200	160		—	—	—	0,19	141
DCP 80/3650 T	510	205	305	550	280	270	690	150	140	80 PN10	138	200	160		—	—	—	0,19	162
DCP 80/4100 T	510	205	305	670	280	270	690	150	135	80 PN10	138	200	160	8 отв. Ø 18	—	—	—	0,24	175
DCP 100/3300 T	630	240	390	670	325	345	720	180	165	100 PN10	158	220	180		—	—	—	0,30	162
DCP 100/3750 T	630	240	390	670	325	345	720	180	165	100 PN10	158	220	180		—	—	—	0,30	162
DCP 100/2450 T	630	240	390	670	325	345	720	180	165	100 PN10	158	220	180		—	—	—	0,30	162
DCP 100/2750 T	630	240	390	670	325	345	720	180	165	100 PN10	158	220	180		—	—	—	0,30	162
DCP 100/2800 T	630	240	390	670	325	345	720	180	165	100 PN10	158	220	180		—	—	—	0,30	162
DCP 100/2900 T	630	240	390	670	325	345	720	180	165	100 PN10	158	220	180		—	—	—	0,30	162

* Гидравлические данные для двоянного варианта относятся только к одному действующему двигателю.

ПАТРУБКИ И КОНТРФЛАНЦЫ

МОДЕЛЬ	ПАТРУБКИ						
	1 1/4" F	1 1/4" F латунь	1 1/4" F латунь	1" F латунь	Ø22 медь	Ø28 медь	редуктор 1 1/2" - 2"
ALM 200 T		●	●	●	●	●	●
ALM 800 T		●	●	●	●	●	●
ALM 500 T	●						
ALM 2000 T	●						

МОДЕЛЬ	КОНТРФЛАНЦЫ			
	DN40 - PN10	DN50 - PN10	DN65 - PN10	DN80 - PN10
KLM 40/300 T	●			
KLP 40/600 T	●			
KLP 40/900 T	●			
KLP 40/1200 T	●			
KLM 50/300 T		●		
KLM 50/600 T		●		
KLM 50/900 T		●		
KLP 50/1200 T		●		
KLM 65/30 T			●	
KLM 65/600 T			●	
KLP 65/900 T			●	
KLP 65/1200 T			●	
KLM 80/300 T				●
KLM 80/600 T				●
KLP 80/900 T				●
KLP 80/1200 T				●
DKLM 40/300 T	●			
DKLP 40/600 T	●			
DKLP 40/900 T	●			
DKLP 40/1200 T	●			
DKLM 50/300 T		●		
DKLM 50/600 T		●		
DKLM 50/900 T		●		
DKLP 50/1200 T		●		
DKLM 65/300 T			●	
DKLM 65/600 T			●	
DKLP 65/900 T			●	
DKLP 65/1200 T			●	
DKLM 80/300 T				●
DKLM 80/600 T				●
DKLP 80/900 T				●
DKLP 80/1200 T				●

МОДЕЛЬ	КОНТРФЛАНЦЫ						
	DN40 - PN16	DN50 - PN16	DN 65 - PN16	DN80 - PN16	DN100 - PN16	DN 125 - PN16	DN150 - PN16
CM 40/440 T	●						
CM 40/540 T	●						
CM 40/670 T	●						
CM 40/870 T	●						
CM 40/1300 T	●						
CM 40/1450 T	●						
CM 50/510 T		●					
CM 50/630 T		●					
CM 50/780 T		●					
CM 50/1000 T		●					
CM 50/1270 T		●					
CM 50/1420 T		●					
CM 65-420/A/BAQE/0,25			●				
CM 65-540/A/BAQE/0,37			●				
CM 65-660/A/BAQE/0,55			●				
CM 65-760/A/BAQE/0,55			●				
CM 65-920/A/BAQE/0,75			●				
CM 65-1080/A/BAQE/1,1			●				
CM 65-1200/A/BAQE/1,5			●				
CM 65-1530/A/BAQE/2,2			●				
CM 65-1680/A/BAQE/3			●				
CM 65-2380/A/BAQE/4			●				
CM 80-550/A/BAQE/0,55				●			
CM 80-650/A/BAQE/0,75				●			
CM 80-740/A/BAQE/1,1				●			
CM 80-890/A/BAQE/1,5				●			
CM 80-1050/A/BAQE/2,2				●			
CM 80-1530/A/BAQE/3				●			
CM 80-1700/A/BAQE/4				●			
CM 80-2410/A/BAQE/5,5				●			
CM 80-2700/A/BAQE/7,5				●			
CM 80-3420/A/BAQE/11				●			
CM 100-510/A/BAQE/0,75					●		
CM 100-650/A/BAQE/1,1					●		
CM 100-660/A/BAQE/1,5					●		
CM 100-865/A/BAQE/2,2					●		
CM 100-1020/A/BAQE/3					●		
CM 100-1320/A/BAQE/4					●		
CM 100-1650/A/BAQE/5,5					●		
CM 100-2050/A/BAQE/7,5					●		
CM 100-2550/A/BAQE/11					●		
CM 100-3290/A/BAQE/15					●		
CM 100-3680/A/BAQE/18,5					●		
CM 100-4100/A/BAQE/22					●		
CM 100-1075/A/BAQE/4						●	
CM 125-1270/A/BAQE/5,5						●	
CM 125-1560/A/BAQE/7,5						●	
CM 125-2100/A/BAQE/11						●	
CM 125-2550/A/BAQE/15						●	
CM 125-3200/A/BAQE/18,5						●	
CM 125-3600/A/BAQE/22						●	
CM 125-4022/A/BAQE/30						●	
CM 150-955/A/BAQE/5,5							●
CM 150-1322/A/BAQE/7,5							●
CM 150-1600/A/BAQE/11							●
CM 150-1950/A/BAQE/15							●
CM 150-2200/A/BAQE/18,5							●
CM 150-2405/A/BAQE/22							●

ПАТРУБКИ И КОНТРФЛАНЦЫ

МОДЕЛЬ	КОНТРФЛАНЦЫ					
	DN40-PN16	DN50-PN16	DN65-PN16	DN80-PN16	DN100-PN16	DN125-PN16
CP 40/1900 T	●					
CP 40/2300 T	●					
CP 40/2700 T	●					
CP 40/3500 T	●					
CP 40/3800 T	●					
CP 40/4700 T	●					
CP 40/5500 T	●					
CP 40/6200 T	●					
CP 50/2200 T		●				
CP 50/2600 T		●				
CP 50/3100 T		●				
CP 50/4100 T		●				
CP 50/4600 T		●				
CP 50/5100 T		●				
CP 50/5650 T		●				
CP 65-1470/A/BAQE/1,5			●			
CP 65-1900/A/BAQE/2,2			●			
CP 65-2280/A/BAQE/3			●			
CP 65-2640/A/BAQE/4			●			
CP 65-3400/A/BAQE/5,5			●			
CP 65-4100/A/BAQE/7,5			●			
CP 65-4700/A/BAQE/11			●			
CP 65-5500/A/BAQE/15			●			
CP 65-6150/A/BAQE/18,5			●			
CP 65-6750/A/BAQE/22			●			
CP 65-7350/A/BAQE/22			●			
CP 65-9250/A/BAQE/30			●			
CP 80-1400/A/BAQE/2,2				●		
CP 80-1700/A/BAQE/3				●		
CP 80-2050/A/BAQE/4				●		
CP 80-2400/A/BAQE/5,5				●		
CP 80-2770/A/BAQE/7,5				●		
CP 80-3250/A/BAQE/11				●		
CP 80-4000/A/BAQE/15				●		
CP 80-5150/A/BAQE/18,5				●		
CP 80-5650/A/BAQE/22				●		
CP 80-6850/A/BAQE/30				●		
CP 80-8600/A/BAQE/37				●		
CP 80-9600/A/BAQE/45				●		
CP 80-10200/A/BAQE/55				●		
CP 100-1600/A/BAQE/4					●	
CP 100-1950/A/BAQE/5,3					●	
CP 100-2350/A/BAQE/7,5					●	
CP 100-2400/A/BAQE/11					●	
CP 100-3050/A/BAQE/15					●	
CP 100-3550/A/BAQE/18,5					●	
CP 100-3850/A/BAQE/22					●	
CP 100-4800/A/BAQE/30					●	
CP 100-5600/A/BAQE/37					●	
CP 100-6300/A/BAQE/45					●	
CP 100-8300/A/BAQE/55					●	
CP 125-4750/A/BAQE/37						●
CP 125-5300/A/BAQE/45						●
CP 125-5800/A/BAQE/55						●

МОДЕЛЬ	КОНТРФЛАНЦЫ				
	DN40-PN16	DN50-PN16	DN65-PN16	DN80-PN16	DN100-PN16
DCM 40/380 T	●				
DCM 40/460 T	●				
DCM 40/620 T	●				
DCM 50/460 T		●			
DCM 50/630 T		●			
DCM 50/880 T		●			
DCM 65/670 T			●		
DCM 65/820 T			●		
DCM 65/900 T			●		
DCM 80/630 T				●	
DCM 80/730 T				●	
DCM 80/860 T				●	
DCM 80/1020 T				●	
DCM 100/820 T					●
DCM 100/1000 T					●
DCM 100/1200 T					●
DCM 100/1450 T					●
DCP 40/1250 T	●				
DCP 40/1650 T	●				
DCP 40/2050 T	●				
DCP 40/2450 T	●				
DCP 50/1550 T		●			
DCP 50/1900 T		●			
DCP 50/2450 T		●			
DCP 50/3000 T		●			
DCP 50/3650 T		●			
DCP 65/2300 T			●		
DCP 65/2650 T			●		
DCP 65/3250 T			●		
DCP 65/3700 T			●		
DCP 80/2530 T				●	
DCP 80/3050 T				●	
DCP 80/3650 T				●	
DCP 80/4100 T				●	
DCP 100/3300 T					●
DCP 100/3750 T					●
DCP 100/2450 T					●
DCP 100/2750 T					●
DCP 100/2800 T					●
DCP 100/2900 T					●

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С ПОДДЕРЖАНИЕМ ПОСТОЯННОГО ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ: РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Q м³/ч л/(мин)	0	3,6	7,2	8,4	9,6	12	18	30	36	48	72
	кВт	л.с.		0	60	120	140	160	200	300	500	600	800	1200
KLPE 40/600 M	0,37	0,5	H* (м)	8,2		6,9	6,3	5,7	4					
KLPE 40/1200 M	0,55	0,75		13,7		11,9	11,2	10,4	8,4					
KLME 50/600 M	0,25	0,33		5,4		4,7	4,5	4,3	3,8	2				
KLPE 50/1200 M	0,75	1		12		11,8	11,6	11	10,5	8,6				
KLME 65/600 M	0,37	0,5		5,5			5,3	5	4,7	3,8				
KLPE 65/1200 T	1,1	1,5		12					11,6	11	8,8	6,7		
KLME 80/600 M	0,75	1		5,7						5,7	5	4,3	2,5	
KLPE 80/1200 T	1,84	2,5		11,8							11,5	11	9,7	
DKLPE 40/600 M	0,37	0,5		8,2		6,9	6,3	5,7	4					
DKLPE 40/1200 M	0,55	0,75		13,7		11,9	11,2	10,4	8,4					
DKLME 50/600 M	0,25	0,33		5,4		4,7	4,5	4,3	3,8	2				
DKLPE 50/1200 M	0,75	1		12		11,8	11,7	11	10,5	8,6				
DKLME 65/600 M	0,37	0,5		5,5			5,3	5	4,7	3,8				
DKLPE 65/1200 T	1,1	1,5		12					11,6	11	8,8	6,7		
DKLME 80/600 M	0,75	1		5,7						5,7	5	4,3	2,5	
DKLPE 80/1200 T	1,84	2,5		11,8							11,5	11	9,7	

* Максимальная частота (50 Гц).

МОДЕЛЬ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Q м³/ч л/(мин)	0	3,6	6	12	18	24	30	42	60	72	90	102	114	120	150	180	250	300
	кВт	л.с.		0	60	100	200	300	400	500	700	1000	1200	1500	1700	1900	2000	2500	3000	4167	5000
CME 40/540 T	0,75	1	H* (м)	5,4	5,1	4,5															
CME 40/870 T	0,75	1		8,7	8,5	7,9															
CME 50/630 T	0,75	1		6,3	6,2	5,5															
CME 50/100 T	0,75	1		10,2	10,1	9,6	6,8														
CME 65-660/A/BAQE/0,55	0,55	0,75		6,6		6,5	6,2	5,7	4,8												
CME 65-920/A/BAQE/0,75	0,75	1		9,2		9,2	9	8,4	7,4	5,7											
CME 65-1200/A/BAQE/1,5	1,5	2		12			12	11,9	11,5	10,8	8,9										
CME 65-1680/A/BAQE/3	3	4		16,8			16,8	16,5	16,1	15,5	13,6										
CME 65-2380/A/BAQE/4	4	5,5		23,8			24	23,8	23,4	22,7	20,4										
CME 80-650/A/BAQE/0,75	0,75	1		6,5			6,3	6,1	5,8	5,5	4,5										
CME 80-890/A/BAQE/1,5	1,5	2		8,9				8,8	8,7	8,6	8	6,6									
CME 80-1530/A/BAQE/3	3	4		15,3				15,4	15,3	14,6	12,9	11,3									
CME 80-2410/A/BAQE/5,55	5,5	7,5		24,1				23,8	23,6	22,8	20,8	18,6									
CME 80-2700/A/BAQE/7,5	7,5	10		27						26	24,5	22,7	19								
CME 100-510/A/BAQE/0,75	0,75	1		5,1			4,9	4,8	4,7	4,7	4,2	3									
CME 100-660/A/BAQE/1,5	1,5	2		6,6					6,4	6,2	5,6	5	4,3	3,7	3						
CME 100-1020/A/BAQE/3	3	4		10,2					10,2	10	9,7	9,3	8,6	7,9	7,2	6,7					
CME 100-1650/A/BAQE/5,5	5,5	7,5		16,5						16,6	16,2	16	15	14,3	13,3	12,7					
CME 100-2050/A/BAQE/7,5	7,5	10		20,5						21	20,7	20	19	18	16,7	16					
CME 125-1075/A/BAQE/4	4	5,5		10,8							10,1	10	9,5	9,1	8,5	8,3	7	5,4			
CME 125-1560/A/BAQE/7,5	7,5	10		15,6							15,4	15,3	15	14,7	14,5	14,3	13,3	11,6			
CME 150-660/A/BAQE/5,5	5,5	7,5		9,6									10,1	10,1	10	9,5	8,7	7,7	5	4	
CME 150-1322/A/BAQE/0,55	7,5	10		13,2									13	12,8	12,6	12,5	11,9	11,1	8,5		

* Максимальная частота (50 Гц).

МОДЕЛЬ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Q м³/ч л/(мин)	0	3,6	6	12	18	24	30	42	60	72	90	102	114	120	150	180
	кВт	л.с.		0	60	100	200	300	400	500	700	1000	1200	1500	1700	1900	2000	2500	3000
CPE 65-1470/A/BAQE/1,5	1,5	2	H* (м)	14,7		14,5	14,3	13,8	13	11,8	8,6								
CPE 65-2280/A/BAQE/3	3	4		22,8		22,5	22,3	22	21,2	20,2	17,4								
CPE 65-3400/A/BAQE/5,5	5,5	7,5		34				34	33,5	32,5	29,5								
CPE 65-4100/A/BAQE/7,5	7,5	10		41				41	41	40	37,5	30							
CPE 80-1400/A/BAQE/2,2	2,2	3		14					13,8	13,3	12,5	10,8	9,2						
CPE 80-2050/A/BAQE/4	4	5,5		20,5					20	19,5	18,5	16,5	14,8	11,5					
CPE 80-2770/A/BAQE/7,5	7,5	10		27,7								27,1	25,8	24,5	23	21,2	20,1		
CPE 100-1600/A/BAQE/4	4	5,5		16							14,6	13,3	12,3	10	9,3	8			
CPE 100-2350/A/BAQE/7,5	7,5	10		23,5							23	22,5	21,6	20,2	19	17,5	14,8	12	

* Максимальная частота (50 Гц).

KLME – KLPE – DKLME – DKLME

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С ПОДДЕРЖАНИЕМ ПОСТОЯННОГО ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ



Циркуляционный насос для горячей и холодной воды с линейным расположением патрубков предназначен для монтажа прямо на трубопровод в системах отопления, кондиционирования, охлаждения, а также в системах бытового водоснабжения. Благодаря частотному приводу HYDRODRIVER насос чрезвычайно гибок в работе и автоматически приспосабливается к изменениям в производительности системы, поддерживая постоянный перепад давления между напорным и всасывающим патрубками.

Корпус насоса и опора двигателя выполнены из чугуна. Фланцевые патрубки в исполнении PN10 снабжены резьбовыми отверстиями для подключения датчиков давления. Насос легко подключается к существующим системам, поскольку его патрубки совместимы с контрфланцами в исполнении PN6.

Рабочее колесо сделано из технополимера. Механическое уплотнение вала – графит/керамика. Насосы поставляются в одиночном исполнении (KLME – KLPE) и в двuoенном (DKLME – DKLPE).

В напорный патрубок двuoенных моделей вмонтирован автоматический клапан перекидного типа для предотвращения рециркуляции жидкости через неработающий насос. В поставку входит глухой фланец - заглушка для установки вместо двигателя, находящегося на техническом обслуживании.

Асинхронный двигатель закрытого типа с внешним воздушным охлаждением. Четырехполюсный для моделей KLME- DKLME и двухполюсный для насосов KLPE- DKLPE. Ротор двигателя вращается в необслуживаемых шарикоподшипниках со смазкой, что обеспечивает малый уровень шума при работе насоса и большой ресурс.

Встроенная защита от перегрузок. Конструкция соответствует Стандартам IEC 2-3.

Рабочий диапазон: от 2 до 67 м³/час, напор до 13,7 метров.

Степень защиты: IP 55.

Класс изоляции: F.

Напряжение питания: однофазное 208-240В~/50-60 Гц
трехфазное 380-480В~/50-60 Гц

Температура перекачиваемой жидкости: от -15° до +140°С.

Максимальная температура окружающей среды: +40°С

Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа).



Частотный привод установлен непосредственно на клеммную коробку насоса, и, получая сигнал от стандартного дифференциального датчика давления, подключенного и готового к использованию, изменяет скорость вращения двигателя для поддержания заданного перепада давления между напорным и всасывающим патрубками.

Привод **HYDRODRIVER** использует встроенный микропроцессор, поддерживающий технологию IGBT, что обеспечивает высокий уровень надежности и гибкости в работе. Процесс широкой модуляции высокочастотных импульсов обеспечивает очень тихую работу двигателя, гарантирует высокий пусковой момент с заданным и откалиброванным производителем увеличением тока.

Частотный привод обеспечивает также плавное ускорение и торможение (плавный пуск), исключая гидродары в системе. Привод HYDRODRIVER обеспечивает защиту двигателя от перегрузки, потери фазы, повышенного и пониженного напряжения, выполняет 5 автоматических попыток пуска двигателя после срабатывания защиты.

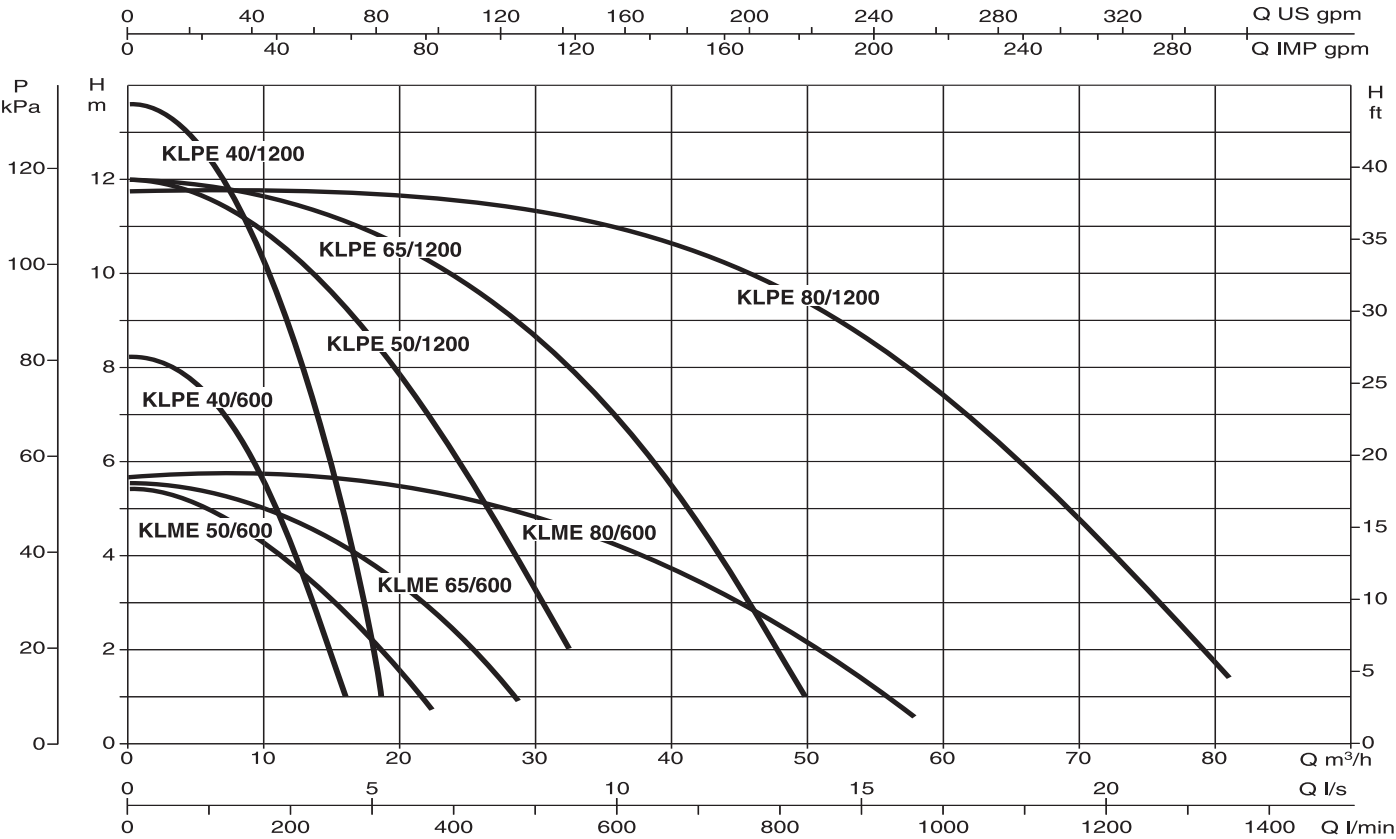
- Стандартное исполнение привода HYDRODRIVER
- клеммы подключения дистанционного управления (пуск/стоп);
 - клеммы регулировки экономичного режима работы;
 - клеммы для подключения управления вторым насосом (двuoенная модификация);
 - релейный выход для включения дистанционной сигнализации (без напряжения);
 - светодиоды индикации режимов работы;
 - ручку быстрой настройки требуемого перепада давления;
 - встроенный фильтр против радиопомех класса В (EN 55022 уровень В1);
 - встроенный вентилятор охлаждения (мощности от 2,2 до 7,5 кВт).
- Возможность дистанционного управления и обмена данными при помощи разъема RS 485 посредством протокола USS.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

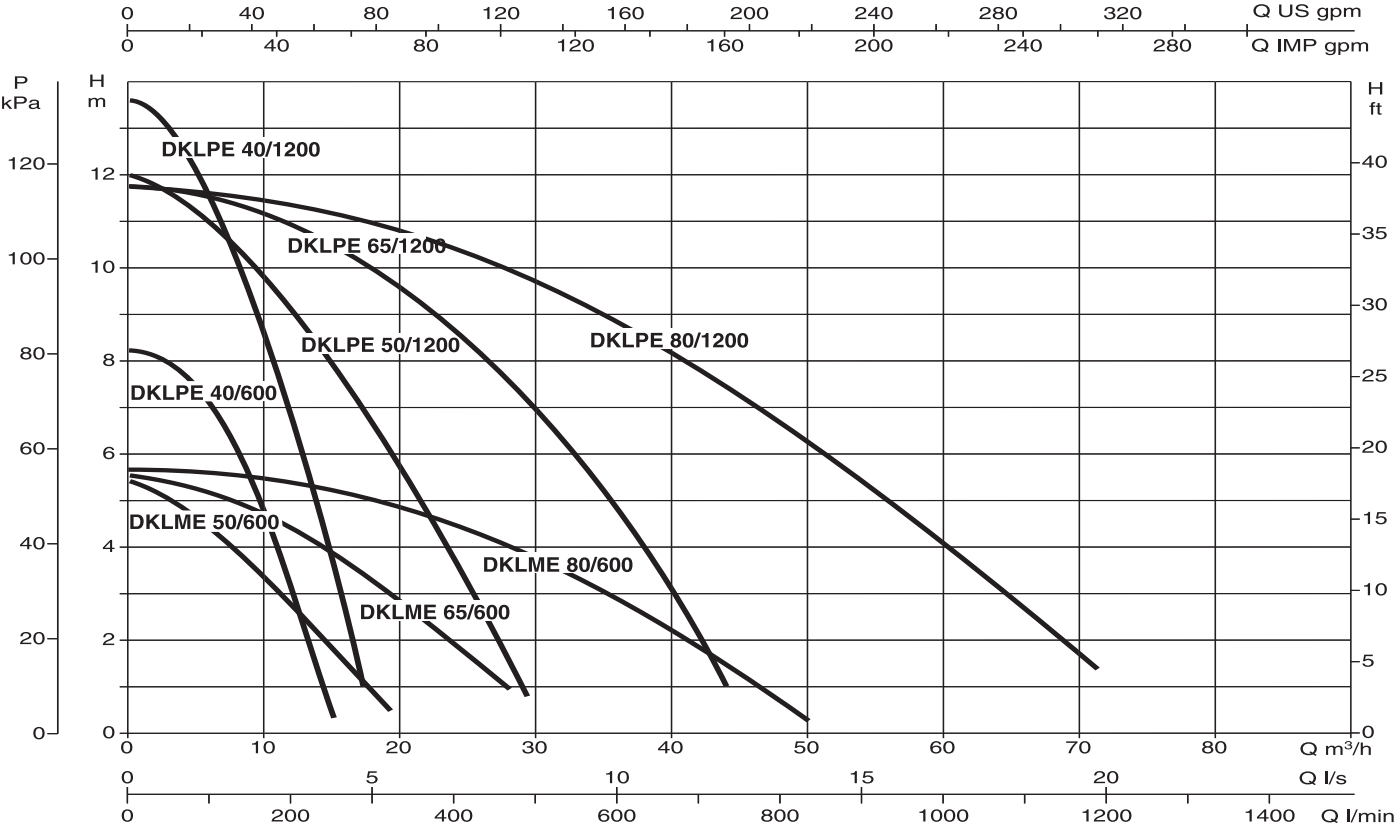
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	об./мин	МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А
					кВт	л.с.	
KLPE 40/600 M	1x208-240 V ~	2 POLES	2950	0,36	0,37	0,5	4-4,6
KLPE 40/1200 M	1x208-240 V ~	2 POLES	2890	0,62	0,55	0,75	4-4,6
KLME 50/600 M	1x208-240 V ~	4 POLES	1340	0,33	0,25	0,33	2,8-3,2
KLPE 50/1200 M	1x208-240 V ~	2 POLES	2890	0,93	0,75	1	7,1-8,2
KLME 65/600 M	1x208-240 V ~	4 POLES	1400	0,37	0,37	0,5	2,8-3,2
KLPE 65/1200 T	3x380-480 V ~	2 POLES	2880	1,34	1,1	1,5	3,9-4,9
KLME 80/600 M	1x208-240 V ~	4 POLES	1440	0,77	0,75	1	5,4-6,2
KLPE 80/1200 T	3x380-480 V ~	2 POLES	2840	2,16	1,84	2,5	4,7-5,9
DKLPE 40/600 M	1x208-240 V ~	2 POLES	2950	0,37	0,37	0,5	4-4,6
DKLPE 40/1200 M	1x208-240 V ~	2 POLES	2890	0,62	0,55	0,75	4-4,6
DKLME 50/600 M	1x208-240 V ~	4 POLES	1340	0,33	0,25	0,33	2,8-3,2
DKLPE 50/1200 M	1x208-240 V ~	2 POLES	2890	0,93	0,75	1	7,1-8,2
DKLME 65/600 M	1x208-240 V ~	4 POLES	1400	0,37	0,37	0,5	2,8-3,2
DKLPE 65/1200 T	3x380-480 V ~	2 POLES	2880	1,34	1,1	1,5	3,9-4,9
DKLME 80/600 M	1x208-240 V ~	4 POLES	1440	0,77	0,75	1	5,4-6,2
DKLPE 80/1200 T	3x380-480 V ~	2 POLES	2840	2,16	1,84	2,5	4,7-5,9

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

KLME - KLPE



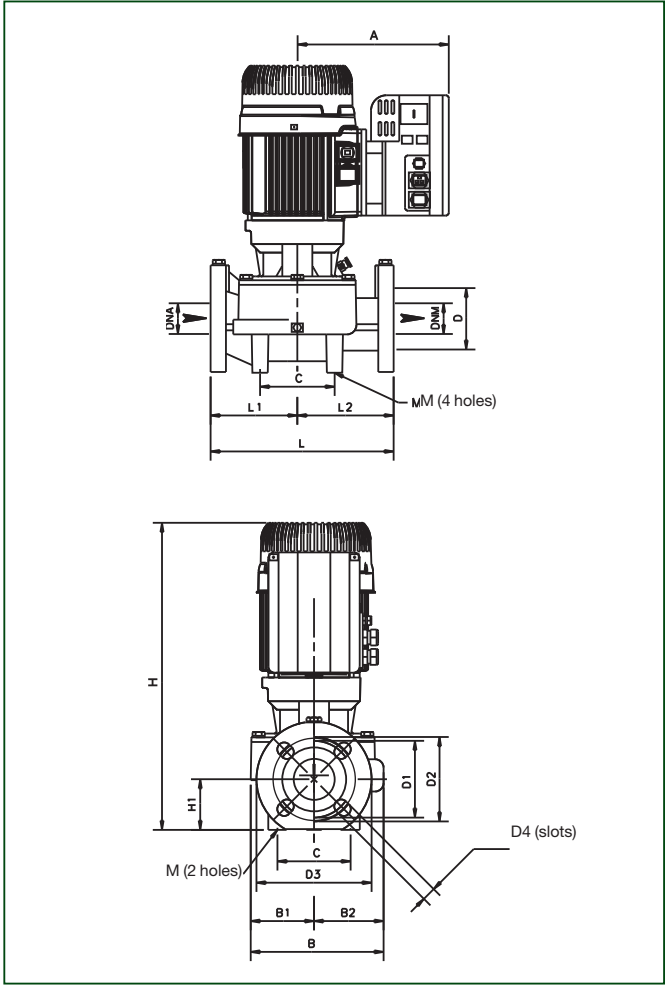
DKLME - DKLPE



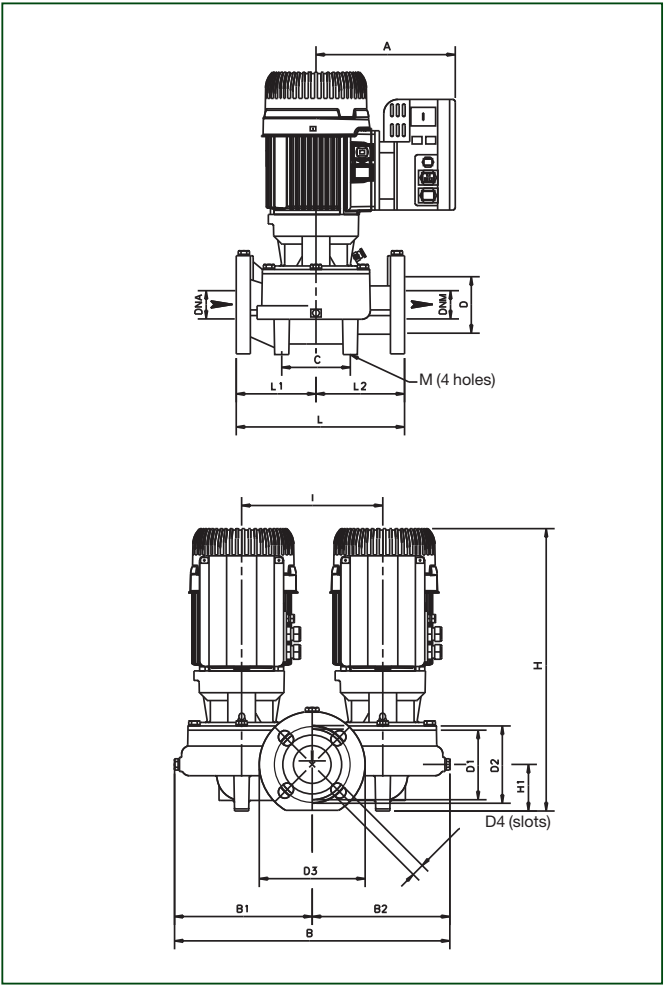
* Гидравлические данные для двойного варианта относятся только к одному действующему двигателю.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

KLPE - KLME



DKLPE - DKLME



МОДЕЛЬ	A	B	B1	B2	C	DNA	DNM	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	I	L	L1	L2	M	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ М³	ВЕС КГ
																				L/A	L/B	H		
KLPE 40/600 M	227	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150	4 отб. 18x23	395	66	—	250	125	125	2 fori 10	530	280	470	0,07	27,8
KLPE 40/1200 M	227	179	82	97	100	40	40	80	100	110	150		395	66	-	250	125	125		530	280	470	0,07	27,8
KLME 50/600 M	230	204	94	110	100	50	50	90	110	125	165	4 отб. 18x25,5	414	73	—	280	140	140	2 fori 10	530	280	470	0,07	32,8
KLPE 50/1200 M	230	204	94	110	100	50	50	90	110	125	165		414	73	—	280	140	140		530	280	470	0,07	34,8
KLME 65/600 M	230	228	99	129	100	65	65	110	130	145	185	4 отб. 18x25,5	433	82	—	340	170	170	2 fori 12	530	290	540	0,095	37,8
KLPE 65/1200 T	240	228	99	129	100	65	65	110	130	145	185		433	82	—	340	170	170		530	290	540	0,095	43,4
KLME 80/600 M	240	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200	4 отб. 18x23	453	97	—	360	190	170	2 fori 12	530	290	610	0,095	47,3
KLPE 80/1200 T	240	229	99	130	115	80	80	128	150	160	200		453	97	—	360	190	170		530	290	610	0,095	48,3
DKLPE 40/600 M	227	372	185	187	100	40	40	80	100	110	150	4 отб. 18x23	400	66	200	250	125	125	2 fori 10	540	420	610	0,138	47
DKLPE 40/1200 M	227	372	185	187	100	40	40	80	100	110	150		400	66	200	250	125	125		540	420	610	0,138	52
DKLME 50/600 M	230	434	217	217	120	50	50	90	110	125	165	4 отб. 18x25,5	414	66	200	250	125	125	4 fori 14	540	420	610	0,138	67
DKLPE 50/1200 M	230	434	217	217	120	50	50	90	110	125	165		414	66	200	250	125	125		540	420	610	0,138	79
DKLME 65/600 M	230	455	226	229	140	65	65	110	130	145	185	4 отб. 18x25,5	430	82	240	340	170	170	4 fori 14	730	630	720	0,33	71,7
DKLPE 65/1200 T	240	455	226	229	140	65	65	110	130	145	185		430	82	240	340	170	170		730	630	720	0,33	89,6
DKLME 80/600 M	240	463	230	233	150	80	80	128	150	160	200	4 отб. 18x23	445	97	240	380	190	170	4 fori 14	730	630	720	0,33	87,5
DKLPE 80/1200 T	240	463	230	233	150	80	80	128	150	160	200		445	97	240	380	190	170		730	630	720	0,33	89,5

СМЕ
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ
С ПОДДЕРЖАНИЕМ ПОСТОЯННОГО
ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ



Циркуляционный насос для горячей и холодной воды с линейным расположением патрубков предназначен для монтажа прямо на трубопровод в системах отопления, кондиционирования, охлаждения, а также в системах бытового водоснабжения. Благодаря частотному приводу HYDRODRIVER насос чрезвычайно гибок в работе и автоматически приспосабливается к изменениям в производительности системы, поддерживая постоянный перепад давления между напорным и всасывающим патрубками. Корпус насоса и опора двигателя выполнены из чугуна. Рабочее колесо: - чугун на моделях от SME 65 до SME 150; - технополимер на моделях CM 40 и SME50. Фланцевые патрубки в исполнении PN16 снабжены резьбовыми отверстиями для подключения датчиков давления. Механическое уплотнение вала - графит/керамика Асинхронный четырехполюсный двигатель закрытого типа с внешним воздушным охлаждением. Ротор двигателя вращается в необслуживаемых шарикоподшипниках со смазкой, что обеспечивает малый уровень шума при работе насоса и большой ресурс. Конструкция соответствует стандартам IEC 2-3. Степень защиты: IP 55. Класс изоляции: F. Напряжение питания: однофазное 208-240В~/50-60 Гц трехфазное 380-480В~/50-60 Гц

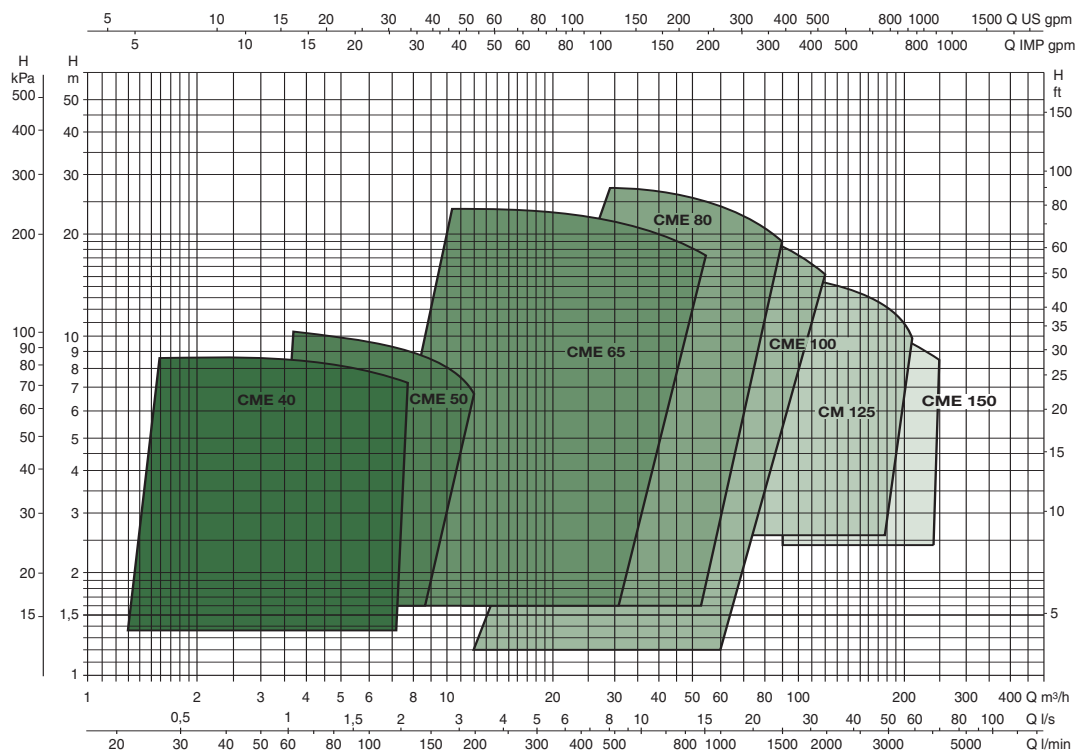
Частотный привод установлен непосредственно на клеммную коробку насоса, и, получая сигнал от стандартного дифференциального датчика давления, подключенного и готового к использованию, изменяет скорость вращения двигателя для поддержания заданного перепада давления между напорным и всасывающим патрубками. Привод HYDRODRIVER использует встроенный микропроцессор, поддерживающий технологию IGBT, что обеспечивает высокий уровень надежности и гибкости в работе.

Процесс широкой модуляции высокочастотных импульсов обеспечивает очень тихую работу двигателя, гарантирует высокий пусковой момент с заданным и откалиброванным производителем увеличением тока. Частотный привод обеспечивает также плавное ускорение и торможение (плавный пуск), исключающие гидроудары в системе. Привод HYDRODRIVER обеспечивает защиту двигателя от перегрузки, потери фазы, повышенного и пониженного напряжения, выполняет 5 автоматических попыток пуска двигателя после срабатывания защиты. Стандартное исполнение привода HYDRODRIVER -клеммы подключения дистанционного управления (пуск/стоп); - клеммы регулировки экономичного режима работы; - клеммы для подключения управления вторым насосом (сдвоенная модификация); - релейный выход для включения дистанционной сигнализации (без напряжения); - светодиоды индикации режимов работы; - ручку быстрой настройки требуемого перепада давления; - встроенный фильтр против радиопомех класса В (EN 55022 уровень В1); - встроенный вентилятор охлаждения (мощности от 2,2 до 7,5 кВт). Возможность дистанционного управления и обмена данными при помощи разъема RS 485 посредством протокола USS. Рабочий диапазон: от 1,5 до 270 м³/час, напор до 21 метра Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и абразивных частиц, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде. Температура перекачиваемой жидкости: от -15° до +120°С. Максимальная температура окружающей среды: +40°С. Максимальное рабочее давление: 16 бар (1000 кПа). Фланец: PN 16.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	об./мин	МАКС. МОЩНОСТЬ Вт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А
				кВт	л.с.	
СМЕ 40/540 М	1х208-240 V ~	1480	0,34	0,75	1	4- 4,6
СМЕ 40/870 М	1х208-240 V ~	1480	0,52	0,75	1	4 - 4,6
СМЕ 50/630 М	1х208-240 V ~	1480	0,51	0,75	1	4 - 4,6
СМЕ 50/1000 М	1х208-240 V ~	1470	0,66	0,75	1	5,4 - 6,2
СМЕ 65-660/А/BAQE/0,55 М	1х208-240 V ~	1400	0,8	0,55	0,75	4,6-4,0
СМЕ 65-920/А/BAQE/0,75 М	1х208-240 V ~	1390	1,1	0,75	1	6,5-5,3
СМЕ 65-1200/А/BAQE/1,5 Т	3х380-480V ~	1400	1,9	1,5	2	4,9-3,9
СМЕ 65-1680/А/BAQE/3 Т	3х380-480V ~	1420	3,2	3	4	7,9-6,3
СМЕ 65-2380/А/BAQE/4 Т	3х380-480V ~	1416	4,8	4	5,5	13,2-10,5
СМЕ 80-650/А/BAQE/0,75 М	1х208-240 V ~	1396	1,1	0,75	1	6,4-5,5
СМЕ 80-890/А/BAQE/1,5 Т	3х380-480V ~	1400	1,9	1,5	2	4,9-3,9
СМЕ 80-1530/А/BAQE/3 Т	3х380-480V ~	1400	4,2	3	4	7,9-6,3
СМЕ 80-2410/А/BAQE/5,5 Т	3х380-480V ~	1420	6,7	5,5	7,5	16,8-13,3
СМЕ 80-2700/А/BAQE/7,5 Т	3х380-480V ~	1450	8,9	7,5	10	16,7-21,1
СМЕ 100-510/А/BAQE/0,75 М	1х208-240 V ~	1400	1,0	0,75	1	6,4-5,5
СМЕ 100-660/А/BAQE/1,5 Т	3х380-480V ~	1400	1,9	1,5	2	4,9-3,9
СМЕ 100-1020/А/BAQE/3 Т	3х380-480V ~	1400	4,2	3	4	7,9-6,3
СМЕ 100-1650/А/BAQE/5,5 Т	3х380-480V ~	1420	6,7	5,5	7,5	16,8-13,3
СМЕ 100-2050/А/BAQE/7,5 Т	3х380-480V ~	1450	8,9	7,5	10	21,1-16,7
СМЕ 125-1075/А/BAQE/4 Т	3х380-480V ~	1400	5,9	4	5,5	13,2-10,5
СМЕ 125-1560/А/BAQE/7,5 Т	3х380-480V ~	1450	8,9	7,5	10	21,1-16,7
СМЕ 150-955/А/BAQE/5,5 Т	3х380-480V ~	1420	6,7	5,5	7,5	16,8-13,3
СМЕ 150-1322/А/BAQE/7,5 Т	3х380-480V ~	1450	8,9	7,5	10	21,1-16,7

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

4-Х ПОЛЮСНЫЕ ~ 1450 1/min.

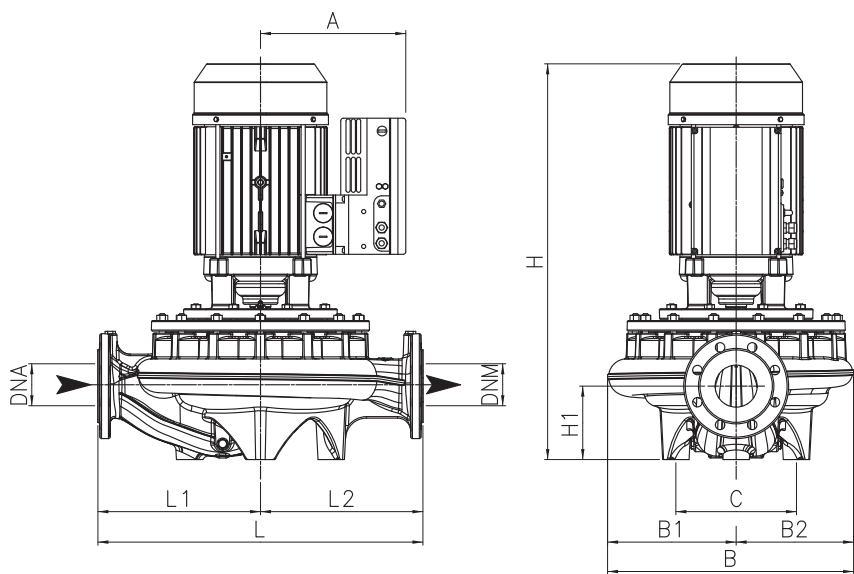
CME 40/50

МОДЕЛЬ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ													D4 п° отв.	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ м³	ВЕС кг
	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	D	D1	D2	D3	L/A		L/B	H			
CME 40/540 M	390	200	190	231	118	113	453	95	40 PN16	88	150	110	Ø 18	680	330	580	0,13	41	
CME 40/870 M	390	200	190	231	118	113	453	95	40 PN16	88	150	110		680	330	580	0,13	41	
CME 50/630 M	425	225	200	233	120	113	463	105	50 PN16	102	165	125	Ø 18	680	330	580	0,13	46,6	
CME 50/1000 M	425	225	200	233	120	113	463	105	50 PN16	102	165	125		680	330	580	0,13	46,6	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

4-Х ПОЛЮСНЫЕ ~ 1450 1/min.

CME 65/80/100/125/150



МОДЕЛЬ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ												РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ м³	ВЕС кг
	A	B	B1	B2	C	D	D1	H	H1	L	L1	L2	LA	LB	H		
CME 65-660/A/BAQE/0,55 M	200	160	144	126	144	65	65	492	105	360	180	180	670	390	710	0,19	60,7
CME 65-920/A/BAQE/0,75 M	200	160	144	126	144	65	65	492	105	360	180	180	670	390	710	0,19	66,2
CME 65-1200/A/BAQE/1,5 T	225	176	180	164	144	65	65	529	125	475	237,5	237,5	670	390	710	0,19	89,7
CME 65-1680/A/BAQE/3 T	240	193	180	164	144	65	65	575	125	475	237,5	237,5	670	390	710	0,19	98,7
CME 65-2380/A/BAQE/4 T	265	193	180	164	144	65	65	575	125	475	237,5	237,5	670	390	710	0,19	112,2
CME 80-650/A/BAQE/0,75 M	200	160	135	117	144	80	80	495	105	360	180	180	520	290	700	0,11	65,6
CME 80-890/A/BAQE/1,5 T	225	176	178	146	144	80	80	530	115	440	220	220	670	390	710	0,19	96,83
CME 80-1530/A/BAQE/3 T	240	193	190	164	144	80	80	576	115	500	250	250	670	390	710	0,19	131,93
CME 80-2410/A/BAQE/5,5 T	280	220	245	224	230	80	80	663	140	620	310	310	900	550	1060	0,52	172,65
CME 80-2700/A/BAQE/7,5 T	305	259	245	224	230	80	80	755	140	620	310	310	900	550	1060	0,52	198,9
CME 100-510/A/BAQE/0,75 M	200	160	158	126	144	100	100	532	140	500	250	250	670	390	710	0,19	102,73
CME 100-660/A/BAQE/1,5 T	225	176	193	153	230	100	100	552	140	550	275	275	670	390	710	0,19	111,57
CME 100-1020/A/BAQE/3 T	240	193	193	153	230	100	100	598	140	550	275	275	670	390	710	0,19	115,83
CME 100-1650/A/BAQE/5,5 T	280	220	204	174	230	100	100	667	140	550	275	275	780	460	860	0,31	169,33
CME 100-2050/A/BAQE/7,5 T	310	259	293	252	230	100	100	795	175	670	335	335	900	550	1060	0,52	245,61
CME 125-1075/A/BAQE/4 T	270	193	252	205	230	125	125	716	215	620	310	310	900	550	1060	0,52	204,95
CME 125-1560/A/BAQE/7,5 T	310	259	252	205	230	125	125	839	215	620	310	310	900	550	1060	0,52	221,4
CME 150-955/A/BAQE/5,5 T	280	220	299	239	230	150	150	756	215	800	400	400	900	550	1060	0,52	272,1
CME 150-1322/A/BAQE/7,5 T	310	259	299	239	230	150	150	848	215	800	400	400	900	550	1060	0,52	287,1

СРЕ
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ
С ПОДДЕРЖАНИЕМ ПОСТОЯННОГО
ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ



Циркуляционные насосы с линейным расположением патрубков предназначены для циркуляции воды в системах отопления, кондиционирования, охлаждения, а также в системах бытового водоснабжения. Благодаря частотному приводу HYDRODRIVER насос чрезвычайно гибок в работе и автоматически приспосабливается к изменениям в производительности системы, поддерживая постоянный перепад давления между напорным и всасывающим патрубками. Насосы поставляются в одиночном исполнении. Конструктивные характеристики насоса.

Фланцевые патрубки в исполнении PN16 снабжены резьбовыми отверстиями для подключения датчиков давления. Каркас насоса и опора двигателя сделаны из технополимера, рабочие колеса - либо из технополимера либо из чугуна в зависимости от модели, есть также колеса из бронзы (только из DN65, DN 150), поставляемые по запросу. Вал двигателя из нержавеющей стали. Уплотнение: стандартное механическое уплотнение по стандарту DIN 24960 из карбида кремния/ графита, кольцевые уплотнения - синтетический каучук (EPDM).

Трехфазный 2-4-полярный асинхронный двигатель с внешним воздушным охлаждением. В соответствии с действующими нормами должна быть защита от перегрузки. Ротор двигателя вращается в необслуживаемых шарикоподшипниках со смазкой, что обеспечивает малый уровень шума при работе насоса и большой ресурс. Конструкция соответствует стандартам CEI 2-3.

Степень защиты: IP 55. **Класс изоляции:** F.

Температура перекачиваемой жидкости: -15 °C ... +120°C (для DN 40- 50)
-10 °C ... +140°C (для DN 65- 150)

Максимальная температура окружающей среды: +40°C

Максимальное рабочее давление: 16 бар (1600 кПа).

Напряжение питания: однофазное 208-240В~/50-60 Гц
трехфазное 380-480В~/50-60 Гц

Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и абразивных частиц, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная.

Конструктивные характеристики электронной части (HYDRODRIVER)
Частотный привод установлен непосредственно на клеммную коробку насоса, и, получая

сигнал от стандартного дифференциального датчика давления, подключенного и готового к использованию, изменяет скорость вращения двигателя для поддержания заданного перепада давления между напорным и всасывающим патрубками. Привод **HYDRODRIVER** использует встроенный микропроцессор, поддерживающий технологию IGBT, что обеспечивает высокий уровень надежности и гибкости в работе. Процесс широкой модуляции высокочастотных импульсов обеспечивает очень тихую работу двигателя, гарантирует высокий пусковой момент с заданным и откалиброванным производителем увеличением тока. Частотный привод обеспечивает также плавное ускорение и торможение (плавный пуск), исключая гидроудары в системе. Привод HYDRODRIVER обеспечивает защиту двигателя от перегрузки, потери фазы, повышенного и пониженного напряжения, выполняет 5 автоматических попыток пуска двигателя после срабатывания защиты.

Стандартное исполнение привода HYDRODRIVER

- клеммы подключения дистанционного управления (пуск/стоп);
- клеммы регулировки экономичного режима работы;
- клеммы для подключения управления вторым насосом (сдвоенная модификация);
- релейный выход для включения дистанционной сигнализации (без напряжения);
- светодиоды индикации режимов работы;
- ручку быстрой настройки требуемого перепада давления;
- встроенный фильтр против радиопомех класса B (EN 55022 уровень B1);
- встроенный вентилятор охлаждения (мощности от 2,2 до 7,5 кВт).

Возможность дистанционного управления и обмена данными при помощи разъема RS 485 посредством протокола USS.

Рабочий диапазон: от 1,5 до 270 м³/час, напор до 21 метра

Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и абразивных частиц, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде.

Температура перекачиваемой жидкости: от -15° до +120°C.

Максимальная температура окружающей среды: +40°C.

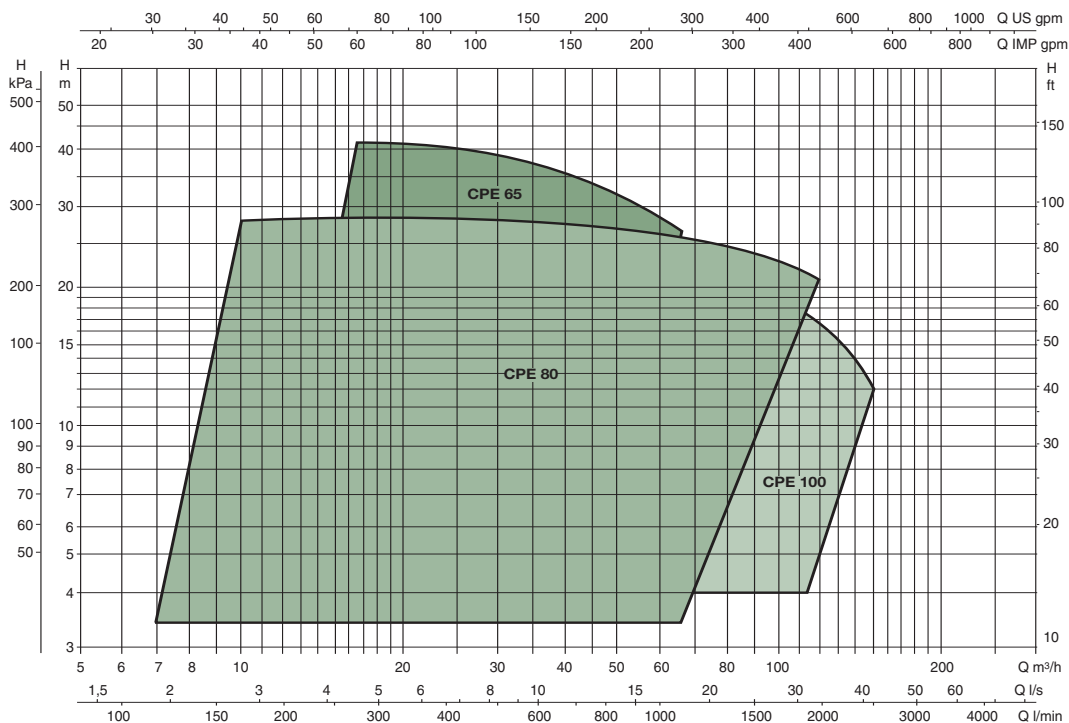
Максимальное рабочее давление: 16 бар (1000 кПа).

Фланец: PN 16.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	об./мин	МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А
				кВт	л.с.	
CPE 65-1470/A/BAQE/1,5 T	3x380-480V ~	2804	2,0	1,5	2	4,7-3,7
CPE 65-2280/A/BAQE/3 T	3x380-480V ~	2856	3,7	3	4	8,6-6,8
CPE 65-3400/A/BAQE/5,5 T	3x380-480V ~	2870	6,4	5,5	7,5	14-11,1
CPE 65-4100/A/BAQE/7,5 T	3x380-480V ~	2906	8,7	7,5	10	19,5-15,4
CPE 80-1400/A/BAQE/2,2 T	3x380-480V ~	2900	2,6	2,2	3	5,9-4,7
CPE 80-2050/A/BAQE/4 T	3x380-480V ~	2840	5,3	4	5	10-7,9
CPE 80-2770/A/BAQE/7,5 T	3x380-480V ~	2913	8,7	7,5	10	18,4-16,4
CPE 100-1600/A/BAQE/4 T	3x380-480V ~	2844	4,9	4	5	11,3-9
CPE 100-2350/A/BAQE/7,5 T	3x380-480V ~	2906	8,7	7,5	10	19,5-15,4

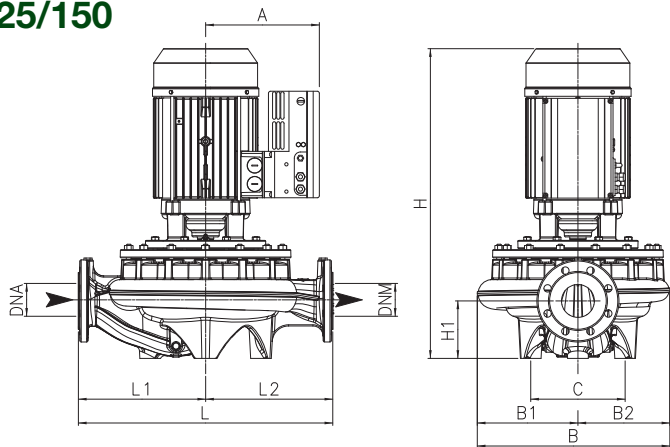
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

2-Х ПОЛЮСНЫЕ ~ 2900 1/min.

CPE 65/80/100/125/150



МОДЕЛЬ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ												РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ М³	ВЕС КГ
	A	B	B1	B2	C	D	D1	H	H1	L	L1	L2	LA	LB	H		
CPE 65-1470/A/BAQE/1,5 T	220	160	144	126	144	65	65	492	105	360	180	180	670	390	710	0,19	61,9
CPE 65-2280/A/BAQE/3 T	225	176	144	126	144	65	65	516	105	360	180	180	670	390	710	0,19	87,1
CPE 65-3400/A/BAQE/5,5 T	280	220	144	126	144	65	65	582	105	360	180	180	670	390	710	0,19	126,6
CPE 65-4100/A/BAQE/7,5 T	310	259	144	126	144	65	65	664	105	360	180	180	780	460	860	0,31	130,2
CPE 80-1400/A/BAQE/2,2 T	225	160	135	117	144	80	80	495	105	360	180	180	520	290	700	0,11	88,4
CPE 80-2050/A/BAQE/4 T	270	193	135	117	144	80	80	565	105	360	180	180	520	290	700	0,11	96,3
CPE 80-2770/A/BAQE/7,5 T	210	259	178	146	144	80	80	678	115	440	220	220	780	460	860	0,31	133,3
CPE 100-1600/A/BAQE/4 T	270	193	158	126	144	100	100	602	140	500	250	250	780	460	860	0,31	537,8
CPE 100-2350/A/BAQE/7,5 T	310	259	158	126	144	100	100	704	140	500	250	250	780	460	860	0,31	104

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ

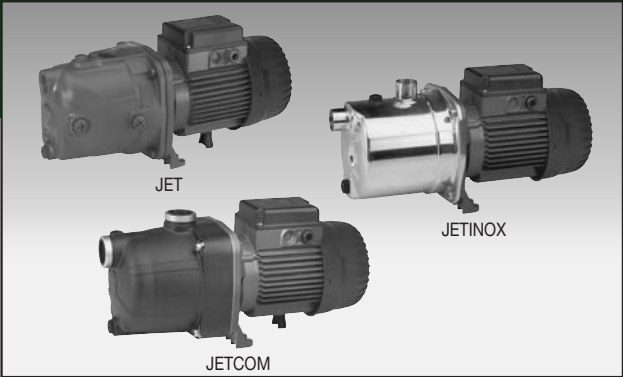
САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ

МОДЕЛЬ		НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		Q	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2	9	9,6	10,5
ОДНОФАЗНЫЕ	ТРЕХФАЗНЫЕ	кВт	л.с.	м³/ч л/(мин)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	150	160	175
JET 62 M	-	0,44	0,6	H (m)	42	35	29,2	25,6	22,9	21,1								
JET 82 M	JET 82 T	0,6	0,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3							
JET 102 M	JET 102 T	0,75	1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8							
JET 112 M	JET 112 T	1	1,36		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20							
JET 92 M	-	0,75	1		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17					
JET 132 M	JET 132 T	1	1,36		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2					
JETINOX 82 M	JETINOX 82 T	0,6	0,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3							
JETINOX 102 M	JETINOX 102 T	0,75	1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8							
JETINOX 112 M	JETINOX 112 T	1	1,36		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20							
JETINOX 92 M	-	0,75	1		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5					
JETINOX 132 M	JETINOX 132 T	1	1,36		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2					
JETCOM 62 M	-	0,44	0,6		42	35	29,2	25,6	22,9	13								
JETCOM 82 M	-	0,6	0,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20							
JETCOM 102 M	JETCOM 102 T	0,75	1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8							
JETCOM 92 M	-	0,75	1		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5					
JETCOM 132 M	JETCOM 132 T	1	1,36		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2					
JET 151 M	JET 151 T	1,1	1,5		61	58,2	56	53	50	46	43	36						
JET 251 M	JET 251 T	1,85	2,5		62	60	58	56	54	51	48,5	46	43,5	39	34,2			
JET 200 M	-	1,5	2		41			37,5	36,5	35,2	34	33	31,8	29,5	27,2	24	22,8	21,3
-	JET 200 T	1,5	2		46,5			43	41,8	40,5	39,2	38	37	34,2	31,8	28	26,8	25
JET 300 M	JET 300 T	2,2	3		51			48	47	46	44,5	43	42	40	37	33	32	29

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

МОДЕЛЬ		НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		Q	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2	9	9,6	10,5
ОДНОФАЗНЫЕ	ТРЕХФАЗНЫЕ	кВт	л.с.	м³/ч л/(мин)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	150	160	175
EURO 25/30 M	-	0,37	0,5	H (m)	34,4	31,7	28,3	23,5	17,5	11								
EURO 30/30 M	-	0,45	0,6		46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3								
EURO 40/30 M	-	0,55	0,75		57	52,7	47	38,8	29	17,7								
EURO 30/50 M	EURO 30/50 T	0,55	0,75		42,5	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14					
EURO 40/50 M	EURO 40/50 T	0,75	1		57,5	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19					
EURO 50/50 M	EURO 50/50 T	1	1,36		72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26					
EURO 25/80 M	-	0,55	0,75		34		33	32	30,5	28,5	26	23,5	21	14,5	6,5			
EURO 30/80 M	EURO 30/80 T	0,8	1,1		47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12			
EURO 40/80 M	EURO 40/80 T	1	1,36		59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5			
EUROINOX 25/30 M	EUROINOX 25/30 T	0,37	0,5		34	31,7	28,3	23,5	17,5	11								
EUROINOX 30/30 M	EUROINOX 30/30 T	0,45	0,6		46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3								
EUROINOX 40/30 M	EUROINOX 40/30 T	0,55	0,75		57	52,7	47	38,8	29	17,7								
EUROINOX 30/50 M	EUROINOX 30/50 T	0,55	0,75		42	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14					
EUROINOX 40/50 M	EUROINOX 40/50 T	0,75	1		58	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19					
EUROINOX 50/50 M	EUROINOX 50/50 T	1	1,36		72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26					
EUROINOX 25/80 M	EUROINOX 25/80 T	0,55	0,75		34		33	32	30,5	28,5	26	23,5	21	14,5	6,5			
EUROINOX 30/80 M	EUROINOX 30/80 T	0,8	1,1		47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12			
EUROINOX 40/80 M	EUROINOX 40/80 T	1	1,36		59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5			
EUROCOM 25/30 M	-	0,37	0,5		34,4	31,7	28,3	23,5	17,5	11								
EUROCOM 30/30 M	-	0,45	0,6		46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3								
EUROCOM 30/50 M	-	0,55	0,75		42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14					
EUROCOM 40/50 M	-	0,8	1,1		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2					
EUROCOM 25/80 M	-	0,55	0,75		34		33	32	30,5	28,5	26	23,5	21	14,5	6,5			
EUROCOM 30/80 M	-	0,8	1,1		47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12			

JET - JETINOX - JETCOM
Центробежные самовсасывающие насосы



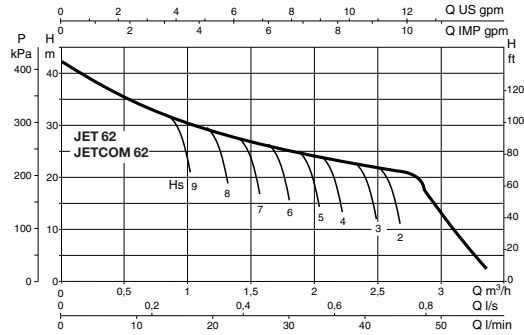
Самовсасывающие центробежные насосы с превосходной всасывающей способностью даже при наличии в воде пузырьков воздуха. Предназначены для применения в бытовых системах водоснабжения, небольших сельскохозяйственных установках, в садоводстве и везде, где требуется функция самовсасывания.
JET: корпус насоса из чугуна.
JETINOX: корпус насоса из нержавеющей стали;
JETCOM: корпус насоса из технополимера.
Опора двигателя - чугун. Рабочее колесо, диффузор, трубка внутри и защита от песка - технополимер. Уплотнительные кольца - нержавеющая сталь. Механическое уплотнение - графит/керамика. Асинхронный двигатель закрытого типа с внешним воздушным охлаждением. Однофазные двигатели имеют встроенный тепловой выключатель и конденсатор в клеммной коробке. Для защиты трехфазных двигателей необходимо установить подходящую защиту от перегрузок.

Рабочий диапазон: от 0,4 до 10,5 куб.м/час; напор до 62 метров (для двухполюсных).
Температура перекачиваемой жидкости: от 0°C до +35°C для бытовых систем, от 0°C до+40°C для прочего применения.
Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых или абразивных включений, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная и химически нейтральная.
Максимальная окружающая температура: +40°C
Максимальное рабочее давление: 6 бар (600 кПа) для Jet и Jetcom
8 бар (800 кПа) для Jetinox
Степень защиты двигателя: IP 44 (для клеммной коробки: IP 55)
Категория изоляции: F

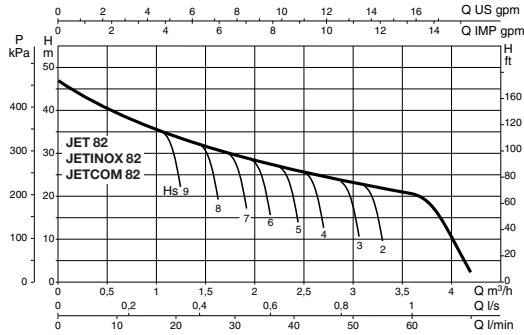
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																	
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ кВт л.с.	In А	КОНДЕНСАТОР		Q м³/ч л/(мин)																	
					µF	Vc		0 0	0,6 10	1,2 20	1,5 25	1,8 30	2,4 40	3 50	3,6 60	4,2 70	4,5 75	4,8 80	6 100	7,2 120	9 150	10,5 175		
JET 62 M	1X220-240 V~	0,72	0,44	0,6	3,12	12,5	450	H (m)	42,7	35	29,2	26	25,6	22,9	13									
JET 62 T	3X230-400 V~	0,67	0,44	0,6	2,1-12	-	-		42	35	29,2		25,6	22,9	21,1									
JET 82 M	1X220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8	12,5	450		47	40	34	32	30	26,2	23,5	20,3								
JET 82 T	3X230-400 V~	0,86	0,6	0,8	2,8-1,6	-	-																	
JET 102 M	1X220-240 V~	1,13	0,75	1	5,1	16	450		53,8	47	41	38	36,3	32,4	28,8	25,8								
JET 102 T	3X230-400 V~	1,04	0,75	1	3,3-1,9	-	-																	
JET 112 M	1X220-240 V~	1,4	1	1,36	6,2	25	450		61	54	47,8	46	42,8	38,8	20									
JET 112 T	3X230-400 V~	1,35	1	1,36	4,3-2,5	-	-																	
JET 92 M	1X220-240 V~	0,94	0,75	1	4,2	14	450		36,2	33,5	31	29	28,4	26	24	21,8	19,6	19	17,5					
JET 92 T	3X230-400 V~	0,9	0,75	1	3,3-1,9	-	-		36,2	33,5	31		28,4	26	24	21,8	19,6		17					
JET 132 M	1X220-240 V~	1,49	1	1,36	6,6	25	450		48,3	45,6	42,8	41	40	37,6	35	32,5	30	29	27,2					
JET 132 T	3X230-400 V~	1,43	1	1,36	4,7-2,7	-	-																	
JET 151 M	1X220-240 V~	1,6	1,1	1,5	7,2	31,5	450		60,5	58,2	56	54	53	50	46	43	39,5	38						
JET 151 T	3X230-400 V~	1,6	1,1	1,5	5,2-3	-	-																	
JET 251 M	1X220-240 V~	2,2	1,85	2,5	10	40	450		62	60	58	57	56	54	51	48,5	46	43,5		39	34,2			
JET 251 T	3X230-400 V~	2,2	1,85	2,5	6,9-4	-	-																	
JET 200 M	1X220-240 V~	2,0	1,5	2	9	31,5	450		41			38	37	36,5	35	34	33	32	31,8	29,5	27,2	24	21,3	
JET 200 T	3X230-400 V~	2,0	1,5	2	6,8-3,9	-	-		46,5			43,5	42	41,8	40	39,2	39	38	37	34,2	31,8	28	25	
JET 300 M	1X220-240 V~	2,7	2,2	3	12	40	450		51			49	48	47	46	44,5	43	42,5	42	40	37	33	29	
JET 300 T	3X230-400 V~	2,7	2,2	3	8,5-4,9	-	-																	
JETINOX 82 M	1X220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8	12,5	450		47	40	34	32	30	26,2	23,5	20,3								
JETINOX 82 T	3X230-400 V~	0,86	0,6	0,8	2,8-1,6	-	-																	
JETINOX 102 M	1X220-240 V~	1,13	0,75	1	5,1	16	450		53,8	47	41	38	36,3	32,4	28,8	25,8								
JETINOX 102 T	3X230-400 V~	1,04	0,75	1	3,3-1,9	-	-																	
JETINOX 112 M	1X220-240 V~	1,4	1	1,36	6,2	25	450		61	54	47,8	46	42,8	38,8	34,8	20								
JETINOX 112 T	3X230-400 V~	1,35	1	1,36	4,3-2,5	-	-																	
JETINOX 92 M	1X220-240 V~	0,94	0,75	1	4,2	14	450		36,2	33,5	31	29	28,4	26	24	21,8	19,6	19	17,5					
JETINOX 92 T	3X230-400 V~	0,93	0,75	1	3,3-1,9	-	-		36,2	33,5	31		28,4	26	24	21,8	19,6		17,5					
JETINOX 132 M	1X220-240 V~	1,49	1	1,36	6,6	25	450		48,3	45,6	42,8	41	40	37,6	35	32,5	30	29	27,2					
JETINOX 132 T	3X230-400 V~	1,43	1	1,36	4,7-2,7	-	-																	
JETCOM 62 M	1X220-240 V~	0,72	0,44	0,6	3,12	12,5	450		42,7	35	29,2	26	25,6	22,9	13									
JETCOM 62 T	3X230-400 V~	0,67	0,44	0,6	2,1-12	-	-		42	35	29,2		25,6	22,9	21,1									
JETCOM 82 M	1X220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8	12,5	450		47	40	34	32	30	26,2	23,5	20,3								
JETCOM 82 T	3X230-400 V~	0,86	0,6	0,8	2,8-1,6	-	-		47	40	34		30	26,2	23,5	20,3								
JETCOM 102 M	1X220-240 V~	1,13	0,75	1	5,1	16	450																	
JETCOM 102 T	3X230-400 V~	1,04	0,75	1	3,3-1,9	-	-		53,8	47	41	38	36,3	32,4	28,8	25,8								
JETCOM 92 M	1X220-240 V~	0,94	0,75	1	4,2	14	450		36,2	33,5	31	29	28,4	26	24	21,8	19,6	19	17,5					
JETCOM 132 M	1X220-240 V~	1,49	1	1,36	6,6	25	450			45,6	42,8	41	40	37,6	35	32,5	30	29	27,2					
JETCOM 132 T	3X230-400 V~	1,43	1	1,36	4,7-2,7	-	-																	

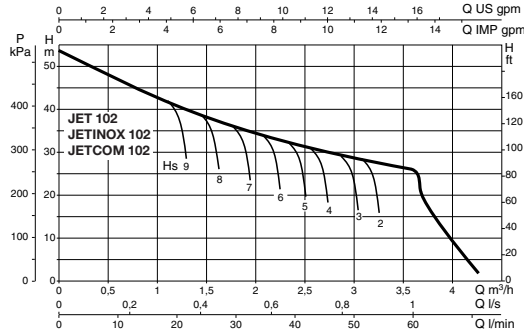
JET 62 - JETCOM 62



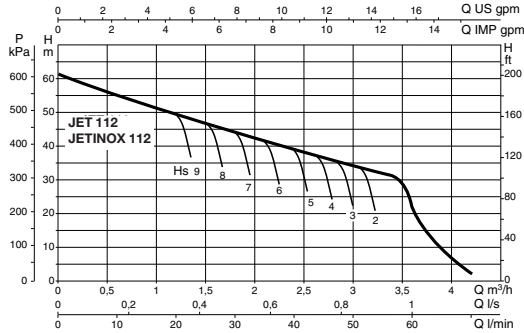
JET 82 - JETINOX 82 - JETCOM 82



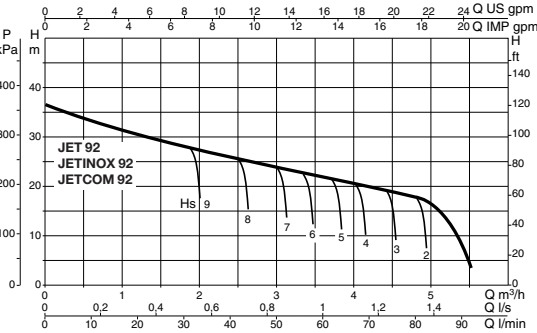
JET 102 - JETINOX 102 - JETCOM 102



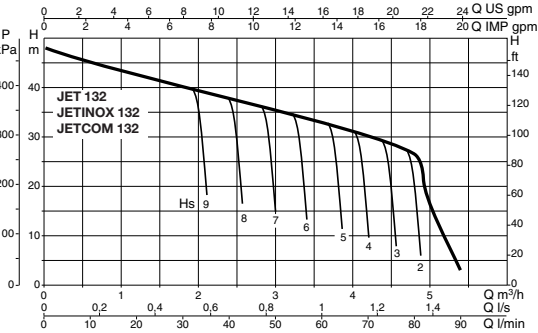
JET 112 - JETINOX 112



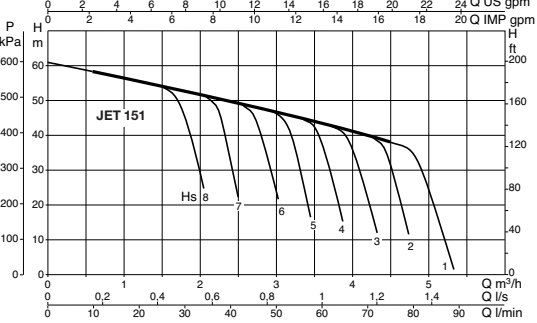
JET 92 - JETINOX 92 - JETCOM 92



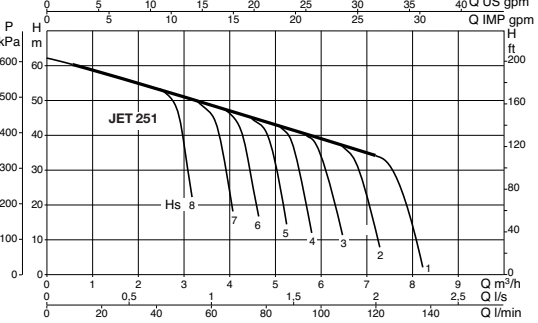
JET 132 - JETINOX 132 - JETCOM 132



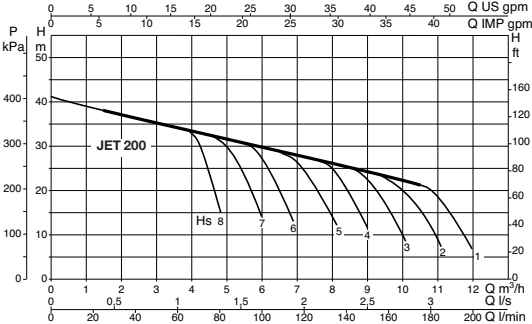
JET 151



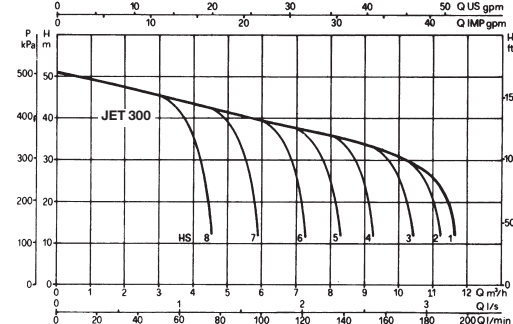
JET 251



JET 200

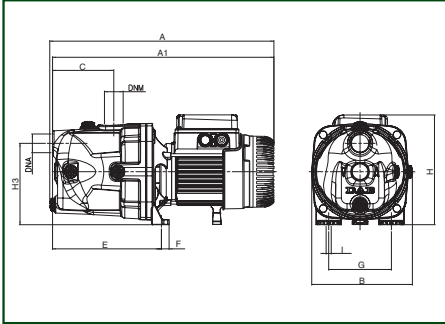


JET 300

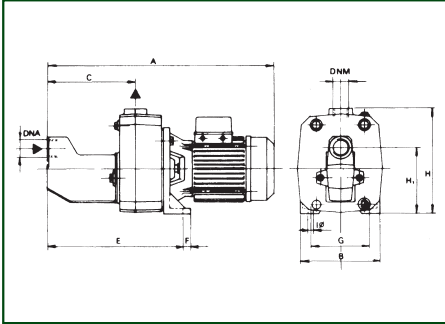


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

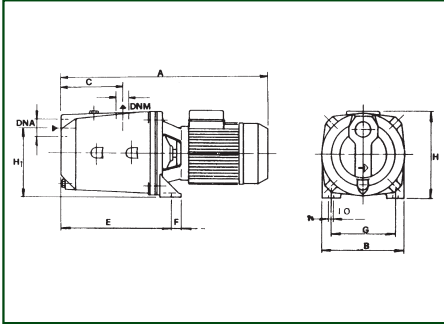
JET 62 - 82 - 102 - 112 - 92 - 132



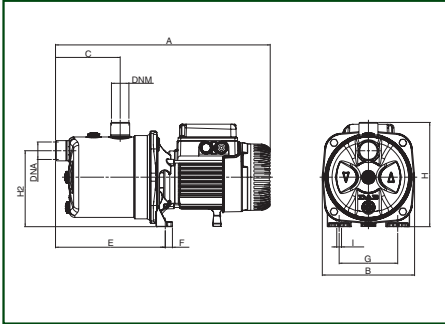
JET 151 - 251



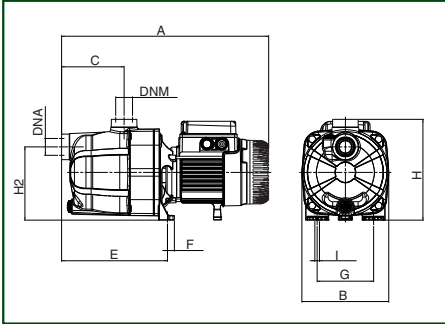
JET 200 - 300



JETINOX

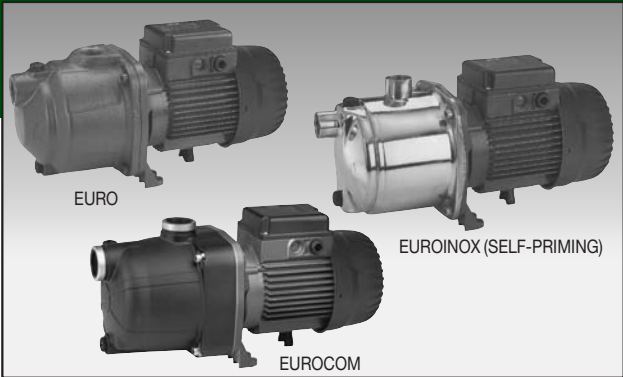


JETCOM



МОДЕЛЬ	A	A1	B	C	E	F	G	H	H1	H3	I Ø	DNA	DNM	L/A	L/B	H	ОБЪЁМ М³	ВЕС КГ
JET 62	395	390	178	108	192	14	111	193	—	144	9	1" G	1" G	470	240	240	0,022	10,5
JET 82	395	395	178	108	192	14	111	193	—	144	9	1" G	1" G	470	240	240	0,022	10,7
JET 102	414	409	178	108	197	14	111	203	—	144	9	1" G	1" G	470	240	240	0,022	12,5
JET 112	414	409	178	108	192	14	111	203	—	144	9	1" G	1" G	470	240	240	0,022	13,5
JET 92	395	390	178	108	192	14	111	193	—	144	9	1" G	1" G	470	240	240	0,022	11,7
JET 132	414	409	263	108	192	14	111	203	—	144	9	1" G	1" G	470	240	240	0,022	13,5
JET 151	558	210	221	350	20	145	11	255	158	—	—	1 1/4" G	1" G	612	248	279	0,042	31
JET 251 M	632	210	221	350	20	145	11	255	158	—	—	1 1/4" G	1" G	657	248	279	0,045	35
JET 251 T	558	210	221	350	20	145	11	255	158	—	—	1 1/4" G	1" G	657	248	279	0,045	31
JET 200	521	214	151	282	20	160	11	227	175	—	—	1 1/2" G	1 1/4" G	612	248	279	0,042	27
JET 300 M	595	214	151	282	20	160	11	235	175	—	—	1 1/2" G	1 1/4" G	657	248	279	0,045	31,5
JET 300 T	521	214	151	282	20	160	11	227	175	—	—	1 1/2" G	1 1/4" G	612	248	279	0,042	27
JETINOX 82	406	174	122	207	14	111	197	—	144	9	—	1" G	1" G	470	240	240	0,027	7,8
JETINOX 102	424	174	122	207	14	111	197	—	144	9	—	1" G	1" G	470	240	240	0,027	9,6
JETINOX 112	424	174	122	207	14	111	197	—	144	9	—	1" G	1" G	470	240	240	0,027	10,6
JETINOX 92	406	174	122	207	14	111	197	—	144	9	—	1" G	1" G	470	240	240	0,027	8,8
JETINOX 132	424	174	122	207	14	111	197	—	144	9	—	1" G	1" G	470	240	240	0,027	10,6
JETCOM 62	406	170	122	208	14	111	198	—	144	9	—	1" G	1" G	470	240	240	0,027	7,5
JETCOM 82	406	170	122	208	14	111	198	—	144	9	—	1" G	1" G	470	240	240	0,027	7,7
JETCOM 102	425	170	122	208	14	111	203	—	144	9	—	1" G	1" G	470	240	240	0,027	9,5
JETCOM 92	425	170	122	208	14	111	203	—	144	9	—	1" G	1" G	470	240	240	0,027	8,7
JETCOM 132	425	170	122	208	14	111	203	—	144	9	—	1" G	1" G	470	240	240	0,027	10,5

EURO - EUROINOX – EUROCOM
 ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ
 МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ



Горизонтальный центробежный многоступенчатый насос отличается исключительной бесшумностью в работе и предназначен для бытового применения в напорных и ирригационных системах для полива огородных и садовых участков и общего водоснабжения.
 Корпус насоса: **EURO** – чугун 200 UNI ISO 185; **EUROINOX** – нержавеющая сталь; **EUROCOM** – технополимер. Опора двигателя – штампованная из алюминиевого сплава. Крышка уплотнения – нержавеющая сталь AISI 304. Механическое уплотнение – графит/керамика. Вал ротора из нержавеющей стали AISI 304. Роторы, корпуса диффузоров и диффузоры – технополимер. Уплотнительные кольца – нержавеющая сталь.
Степень защиты двигателя: IP 44
Степень защиты клеммной коробки: IP 55
Категория изоляции: F

Рабочий диапазон: от 10 до 120 л/мин; напор до 72 метров.
Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых или абразивных включений, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная, по характеристике близкая к воде.
Температура перекачиваемой жидкости: от 0°C до +35°C для бытовых систем (EN 60335-2-41) от 0°C до +40°C для прочего применения.
Максимальная окружающая температура: +40° C.
Максимальное рабочее давление: 8 бар (800 кПа).
EUROINOX: самовсасывающий.

НАСОС EURO С КОРПУСОМ ИЗ ЧУГУНА

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ													
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ кВт л.с.	In А	КОНДЕНСАТОР		Q м³/ч л/(мин)	0	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,3	3,6	4,2	4,8	6	7,2
					µF	Vc		0	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	100	120
EURO 25/30 T	3x230-400 V ~	0,510	0,37 0,5	1,9-1,1	-	-	H (m)	34,4	31,7	28,3		23,5	17,5	11	8					
EURO 30/30 T	3x230-400 V ~	0,74	0,54 0,74	2,65-1,53	-	-		46	42,2	37,8		31,2	23,3	14,3	10					
EURO 40/30 T	3x230-400 V ~	0,870	0,55 0,75	2,8-1,6	-	-		57	52,7	47		38,8	29	17,7	12					
EURO 30/50 M	1x220-240 V ~	0,880	0,55 0,75	3,9	12,5	450		42,2	40,2	38,2		36,2	33,8	30	27,5	24,8	19,5	14		
EURO 30/50 T	3x230-400 V ~	0,870	0,55 0,75	2,8-1,6	-	-														
EURO 40/50 M	1x220-240 V ~	1,200	0,75 1	5,3	20	450		57,7	55,3	52,8		50,1	47,1	42,7	39,5	35,8	28	19,2		
EURO 40/50 T	3x230-400 V ~	1,180	0,75 1	3,8-2,2	-	-														
EURO 50/50 M	1x220-240 V ~	1,480	1 1,36	6,3	25	450		72	68,5	65,5		62,1	58,2	52,2	48	43,6	34,5	26		
EURO 50/50 T	1x220-240 V ~	1,440	1 1,36	4,4-2,5	-	-														
EURO 25/80 M	3x230-400 V ~	0,880	0,55 0,75	3,9	12,5	450		34	33,7	33,2		32	30,5	28,7	27,5	26	23,9	21	14,5	6,5
EURO 25/80 T	1x220-240 V ~	1,43	1 1,36	4,7-2,7	-	-														
EURO 30/80 M	1x220-240 V ~	1,200	0,8 1,1	5,3	20	450		47,3	47	46,3		45,2	43,5	41	39,9	38	34,8	31	23	12
EURO 30/80 T	3x230-400 V ~	1,180	0,8 1,1	3,8-2,2	-	-														
EURO 40/80 M	1x220-240 V ~	1,480	1 1,36	6,5	25	450		59	58	57		56	54	51	49,5	47,5	43,8	39,5	29,5	16
EURO 40/80 T	3x230-400 V ~	1,440	1 1,36	4,4-2,5	-	-														

НАСОС EUROINOX С КОРПУСОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

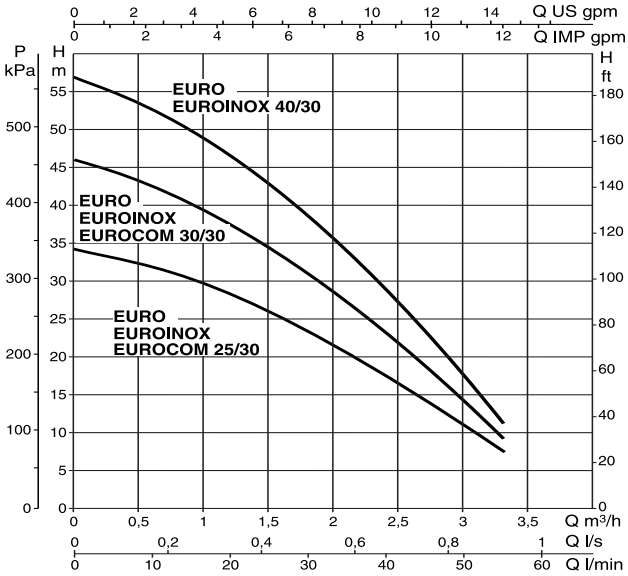
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ													
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ кВт л.с.	In А	КОНДЕНСАТОР		Q м³/ч л/(мин)	0	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,3	3,6	4,2	4,8	6	7,2
					µF	Vc		0	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	100	120
EUROINOX 25/30 M	1x220-240 V ~	0,520	0,37 0,5	2,4	10	450	H (m)	34,4	31,7	28,3		23,5	17,5	11	8					
EUROINOX 25/30 T	3x230-400 V ~	0,510	0,37 0,5	1,9-1,1	-	-		46	42,2	37,8		31,2	23,3	14,3	10,5					
EUROINOX 30/30 M	1x220-240 V ~	0,720	0,45 0,6	3,2	12,5	450		57	52,7	47		38,8	29	17,7	12					
EUROINOX 30/30 T	3x230-400 V ~	0,700	0,45 0,6	2,2-1,3	-	-		42,2	40,2	38,2		36,2	33,8	30	27,5	24,8	19,5	14		
EUROINOX 40/30 M	1x220-240 V ~	0,880	0,55 0,75	3,9	12,5	450														
EUROINOX 40/30 T	3x230-400 V ~	0,870	0,55 0,75	2,8-1,6	-	-		57,7	55,3	52,8		50,1	47,1	42,7	39,5	35,8	28	19,2		
EUROINOX 30/50 M	1x220-240 V ~	0,880	0,55 0,75	3,9	12,5	450														
EUROINOX 30/50 T	3x230-400 V ~	0,870	0,55 0,75	2,8-1,6	-	-														
EUROINOX 40/50 M	1x220-240 V ~	1,200	0,75 1	5,3	20	450		72	68,5	65,5		62,1	58,2	52,2	48	43,6	34,5	26		
EUROINOX 40/50 T	3x230-400 V ~	1,180	0,75 1	3,8-2,2	-	-														
EUROINOX 50/50 M	1x220-240 V ~	1,480	1 1,36	6,3	25	450		34	33,7	33,2		32	30,5	28,7	27,5	26	23,9	21	14,5	6,5
EUROINOX 50/50 T	3x230-400 V ~	1,440	1 1,36	4,4-2,5	-	-														
EUROINOX 25/80 M	1x220-240 V ~	0,880	0,55 0,75	3,9	12,5	450		47,3	47	46,3		45,2	43,5	41	39,9	38	34,8	31	23	12
EUROINOX 30/80 M	1x220-240 V ~	1,200	0,8 1,1	5,3	20	450														
EUROINOX 30/80 T	3x230-400 V ~	1,180	0,8 1,1	3,8-2,2	-	-		59	58	57		56	54	51	49,5	47,5	43,8	39,5	29,5	16
EUROINOX 40/80 M	1x220-240 V ~	1,480	1 1,36	6,5	25	450														
EUROINOX 40/80 T	3x230-400 V ~	1,440	1 1,36	4,4-2,5	-	-														

НАСОС EUROCOM С КОРПУСОМ ИЗ ТЕХНИЧЕСКОГО ПОЛИМЕРА

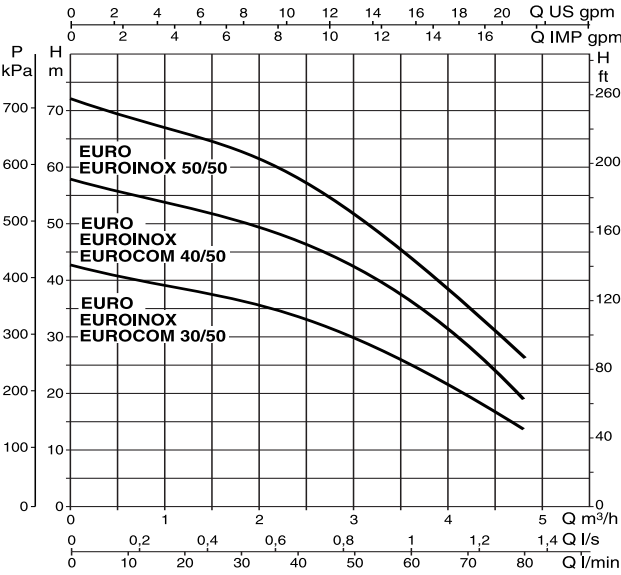
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ													
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In А	КОНДЕНСАТОР		Q м³/ч л/(мин)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,6	4,2	4,8	6	7,2	
			кВт	л.с.		µF	Vc		0	10	20	30	40	50	60	70	75	80	100	120	
									Н (м)	0	10	20	30	40	50	60	70	75	80	100	120
EUROCOM 25/30 M	1x220-240 V ~	0,520	0,37	0,5	2,4	10	450	Н (м)	34,4	31,7	28,3	23,5	17,5	11	8						
EUROCOM 25/30 T	3x230-400 V ~	0,560	0,37	0,5	1,9-1,1	-	-		34	31,7	28,3	23,5	17,5	11	8						
EUROCOM 30/30 M	1x220-240 V ~	0,720	0,45	0,6	3,2	12,5	450		46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3	10						
EUROCOM 30/30 T	3x230-400 V ~	0,720	0,51	0,7	2,7-1,5	-	-		46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3	10						
EUROCOM 30/50 M	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450		42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	27,5	24,8	19,5	14			
EUROCOM 30/50 T	3x230-400 V ~	0,870	0,64	0,75	2,8-1,6	-	-		42	40,2	38,2	36,2	33,8	30	27,5	24,8	19,5	14			
EUROCOM 40/50 M	1x220-240 V ~	1,200	0,75	1	5,3	20	450		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	39,5	35,8	28	19,2			
EUROCOM 40/50 T	3x230-400 V ~	1,180	0,75	1	3,8-2,2	-	2		58	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	39,5	35,8	28	19			
EUROCOM 25/80 M	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450		34	33,7	33,2	32	30,5	28,7	27,5	26	23,9	21	14,5	6,3	
EUROCOM 25/80 T	3x230-400 V ~	0,870	0,55	0,75	2,8-1,6	-	-		34	33,7	33,2	32	30,5	28,7	27,5	26	23,9	21	14,5	6,3	
EUROCOM 30/80 M	1x220-240 V ~	1,200	0,8	1,1	5,3	20	450		47,3	47	46,3	45,2	43,5	41	39,9	38	34,8	31	23	12	
EUROCOM 30/80T	3x230-400 V ~	1,040	0,8	1,1	3,3-1,9	-	-		47,3	47	46,3	45,2	43,5	41	39,9	38	34,8	31	23	12	

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

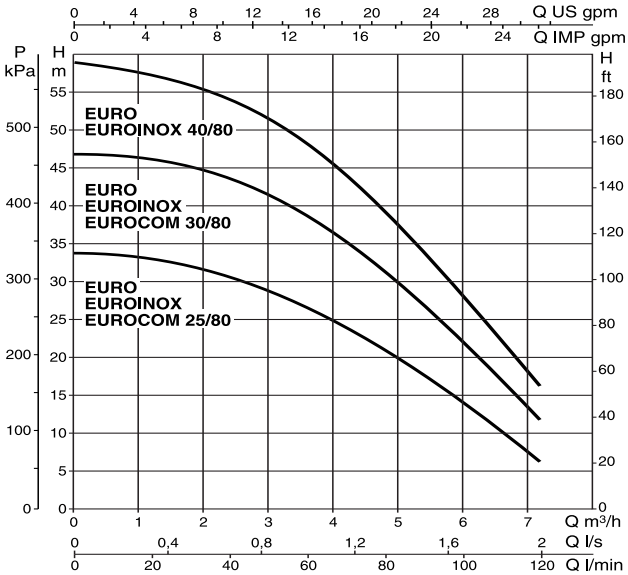
EURO - EUROINOX - EUROCOM 30



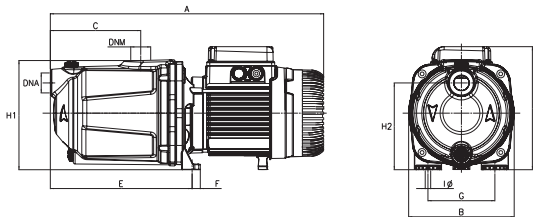
EURO - EUROINOX - EUROCOM 50



EURO - EUROINOX - EUROCOM 80

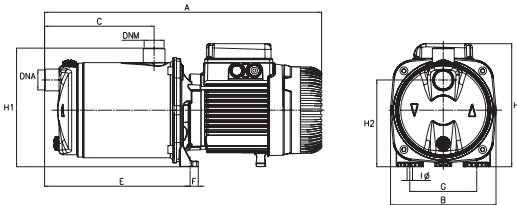


EURO



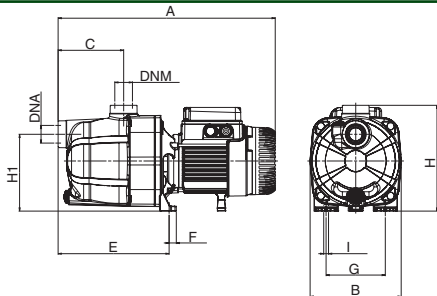
МОДЕЛЬ	A	B	C	E	F	G	IØ	H	H1	H2	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ М³	ВЕС, кг	
													L/A	L/B	H		одно- фазные	трех- фазные
EURO 25/30	378	175	94,5	180	13,5	111	9	194	179	143,5	1" G	1" G	440	206	245	0,025	10,7	10,5
EURO 30/30	433	175	149,5	235	13,5	111	9	194	179	143,5	1" G	1" G	480	212	265	0,031	12,7	12,5
EURO 40/30	433	175	149,5	235	13,5	111	9	194	179	143,5	1" G	1" G	480	212	265	0,031	12,8	12,7
EURO 30/50	378	175	94,5	180	13,5	111	9	194	179	143,5	1" G	1" G	440	206	245	0,025	11,5	11,3
EURO 40/50	452	175	149,5	235	13,5	111	9	204	179	143,5	1" G	1" G	480	212	265	0,031	15,6	15,4
EURO 50/50	452	175	149,5	235	13,5	111	9	204	179	143,5	1" G	1" G	480	212	265	0,031	16,3	15,9
EURO 25/80	378	175	94,5	180	13,5	111	9	194	179	143,5	1" G	1" G	440	206	245	0,025	11,5	11,3
EURO 30/80	452	175	149,5	235	13,5	111	9	204	179	143,5	1" G	1" G	480	212	265	0,031	15,6	15,4
EURO 40/80	452	175	149,5	235	13,5	111	9	204	179	143,5	1" G	1" G	480	212	265	0,031	16,3	15,9

EUROINOX



МОДЕЛЬ	A	B	C	E	F	G	IØ 4 fori	H	H1	H2	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ М³	ВЕС, кг	
													L/A	L/B	H		одно- фазные	трех- фазные
EUROINOX 25/30	384	174	108	186	13,5	111	9	193	196	143	1" G	1" G	440	206	245	0,025	9,9	9,7
EUROINOX 30/30	439	174	166	241	13,5	111	9	193	196	143	1" G	1" G	480	212	265	0,031	11,9	11,7
EUROINOX 40/30	439	174	166	241	13,5	111	9	193	196	143	1" G	1" G	480	212	265	0,031	12	11,9
EUROINOX 30/50	384	174	108	186	13,5	111	9	193	196	143	1" G	1" G	440	206	245	0,025	10,7	10,5
EUROINOX 40/50	458	174	166	241	13,5	111	9	203	196	143	1" G	1" G	480	212	265	0,031	14,8	14,6
EUROINOX 50/50	458	174	166	241	13,5	111	9	203	196	143	1" G	1" G	480	212	265	0,031	15,5	15,1
EUROINOX 25/80	384	174	108	186	13,5	111	9	193	196	143	1" G	1" G	440	206	245	0,025	10,7	10,5
EUROINOX 30/80	458	174	166	241	13,5	111	9	203	196	143	1" G	1" G	480	212	265	0,031	14,8	14,6
EUROINOX 40/80	458	174	166	241	13,5	111	9	203	196	143	1" G	1" G	480	212	265	0,031	15,5	15,1

EUROCOM



МОДЕЛЬ	A	B	C	E	F	G	IØ 4 fori	H	H1	H2	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ М³	ВЕС, кг	
													L/A	L/B	H			
EUROCOM 25/30	406	170	122	208	14	111	9	198	144	—	1" G	1" G	470	240	240	0,027	8	8
EUROCOM 30/30	406	170	122	208	14	111	9	198	144	—	1" G	1" G	470	240	240	0,027	8,8	8,8
EUROCOM 30/50	406	170	122	208	14	111	9	198	144	—	1" G	1" G	470	240	240	0,027	8,8	8,8
EUROCOM 40/50	425	170	122	208	14	111	9	203	144	—	1" G	1" G	470	240	240	0,027	11	11,3
EUROCOM 25/80	406	170	122	208	14	111	9	198	144	—	1" G	1" G	470	240	240	0,027	8,8	8,8
EUROCOM 30/80	425	170	122	208	14	111	9	203	144	—	1" G	1" G	470	240	240	0,027	11	11,3

NEW

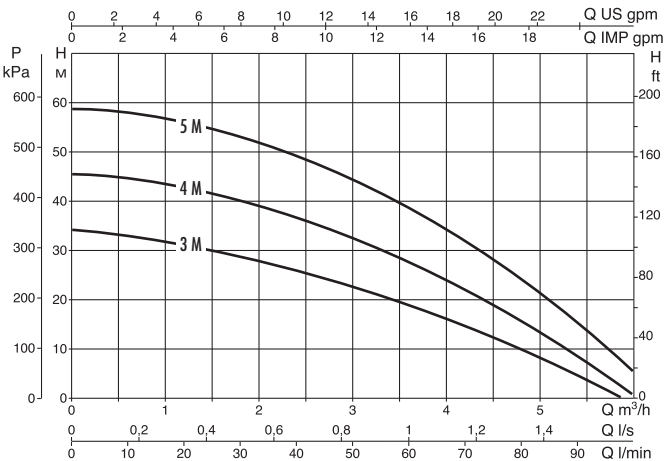
MULTI INOX

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ МНОГООСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ



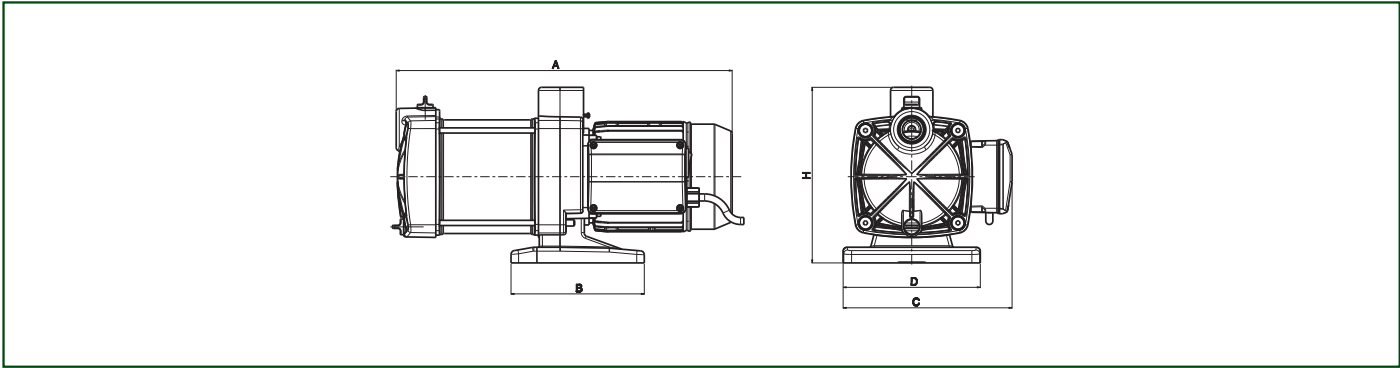
Самовсасывающие многоступенчатые насосы превосходно подходят для бытового применения, для поливки огородных и садовых участков. Есть модели с **3-4-5 рабочими колесами из нержавеющей стали AISI 304**. Детали стойкие к коррозии и окислению. Двигатель с защитой от перегрузки. Насос не предназначен для перекачивания жидкости низкой температуры.
Температура перекачиваемой жидкости: от 0° до +35°С (для бытового применения)
от 0° до +40°С (для прочего применения).

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Ø DNA - DNM	Q м³/ч	H м
		кВт	л.с.			
MULTI INOX 3 M	1 x 230 V	0,55	0,75	1"	0,6-4,8	35-12
MULTI INOX 4 M	1 x 230 V	0,75	1	1"	0,6-4,8	45-15
MULTI INOX 5 M	1 x 230 V	1	1,36	1"	0,6-4,8	57-20

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

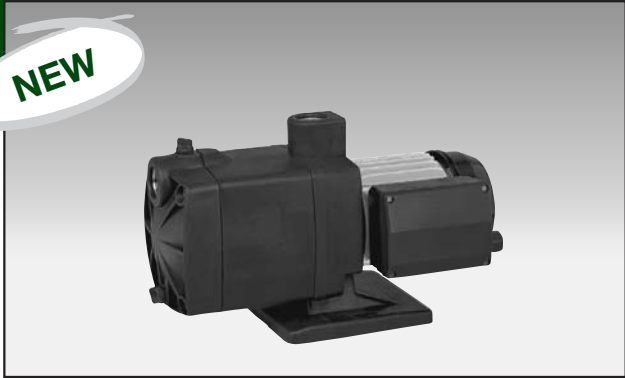


МОДЕЛЬ	A	B	C	D	H	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ, м³	ВЕС БРУТТО кг
MULTI INOX 3 M	380	170	215	175	220	0,020	8,8
MULTI INOX 4 M	430	170	215	175	220	0,022	11,3
MULTI INOX 5 M	455	170	215	175	220	0,023	12,5

NEW

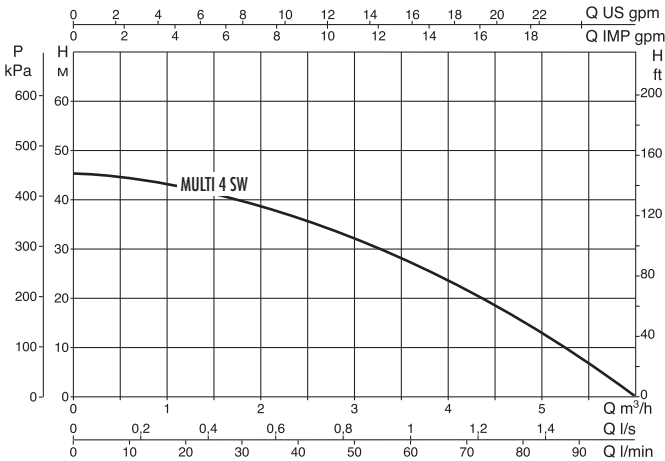
MULTI 4 SW

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ НАСОС
ДЛЯ СОЛЕНОЙ ВОДЫ



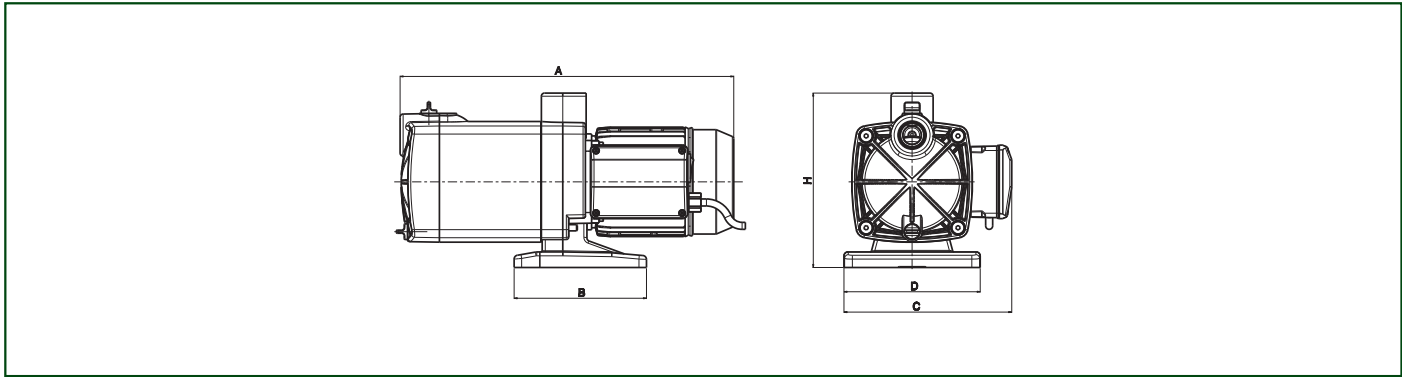
Самовсасывающий многоступенчатый насос предназначен для перекачивания соленой воды под высоким давлением. Насос работает бесшумно. **Есть модели с 4 рабочими колесами из полимер норила.**
Детали насоса антикоррозийные.
Двигатель с защитой от перегрузки.
Между двигателем и гидравлической частью установлен двойной уплотнитель.
В комплекте кабель питания со штепсельной вилкой.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Ø DNA - DNM	Q м³/ч	H м
		кВт	л.с.			
MULTI 4 SW M	1 x 230 V	0,75	1	1"	0,6-4,8	45,15

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	H	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ, м³	ВЕС БРУТТО кг
MULTI INOX 5 M	430	170	215	175	220	0,022	10,6

JET – JETINOX – EURO – EUROINOX

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ С МУФТАМИ

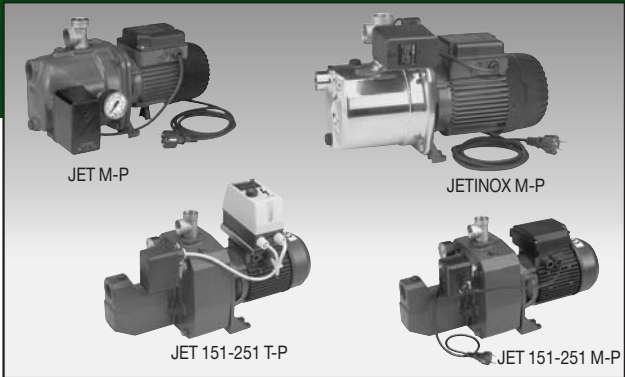


ОДНОФАЗНАЯ МОДЕЛЬ

Самовсасывающий насос оборудован измерительным прибором, датчиком давления кабелем питания со штепсельной вилкой и трехходовой латунной муфтой для подсоединения к баку.

ТРЕХФАЗНАЯ МОДЕЛЬ

Самовсасывающий насос оборудован измерительным прибором, датчиком давления, защитой от перегрузки и трехходовой латунной муфтой для подсоединения к баку.

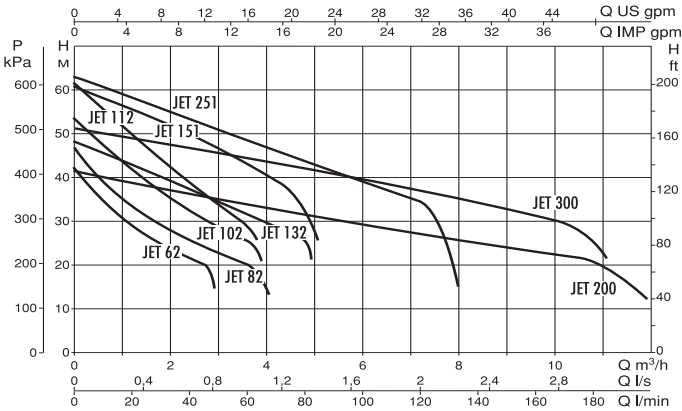


ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

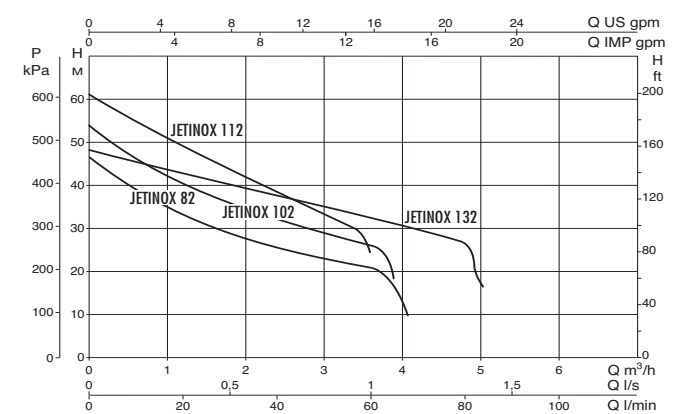
МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	ДВИГАТЕЛЬ		
		л.с.	кВт	А
JET 62 M-P	1x220-240 V ~	0,6	0,44	3,12
JET 82 M-P	1x220-240 V ~	0,8	0,6	3,8
JET 102 M-P	1x220-240 V ~	1	0,75	5,1
JET 112 M-P	1x220-240 V ~	1,36	1	6,2
JET 92 MP	1x220-240 V ~	1	0,75	4,2
JET 132 M-P	1x220-240 V ~	1,36	1	6,6
JET 200 M-P	1x220-240 V ~	2	1,5	9
JET 200 T-P	3x400 V ~	2	1,5	3,9
JET 300 M-P	1x220-240 V ~	3	2,2	12
JET 300 T-P	3x400 V ~	3	2,2	8,5-4,9
JET 151 M-P	1x220-240 V ~	1,5	1,1	7,2
JET 151 T-P	3x400 V ~	1,5	1,1	5,2-3
JET 251 M-P	1x220-240 V ~	2,5	1,85	10
JET 251 T-P	3x400 V ~	2,5	1,85	6,9-4
JETINOX 82 M-P	1x220-240 V ~	0,8	0,6	3,8
JETINOX 102 M-P	1x220-240 V ~	1	0,75	5,1
JETINOX 112 M-P	1 x 220-240 V ~	1,36	1	6,2
JETINOX 92 MP	1 x 220-240 V ~	1	0,75	4,2
JETINOX 132 M-P	1 x 220-240 V ~	1,36	1	6,6
EURO 25/30 MP	1 x 220-240 V ~	0,5	0,37	2,4
EURO 30/30 MP	1 x 220-240 V ~	0,6	0,45	3,2
EURO 40/30 MP	1 x 220-240 V ~	0,75	0,55	3,9
EURO 25/80 MP	1 x 220-240 V ~	0,75	0,55	3,9
EURO 30/50 M-P*	1 x 220-240 V ~	0,75	0,55	3,9
EURO 40/50 M-P*	1 x 220-240 V ~	1,1	0,8	5,3
EURO 30/80 M-P*	1 x 220-240 V ~	1	0,75	5,3
EURO 40/80 M-P*	1 x 220-240 V ~	1,36	1	6,3
EUROINOX 25/30 MP	1 x 220-240 V ~	0,5	0,37	2,4
EUROINOX 30/30 M-P	1 x 220-240 V ~	0,6	0,45	3,2
EUROINOX 40/30 M-P	1 x 220-240 V ~	0,75	0,55	3,9
EUROINOX 30/50 M-P	1 x 220-240 V ~	0,75	0,55	3,9
EUROINOX 40/50 M-P	1 x 220-240 V ~	1,1	0,8	5,3
EUROINOX 50/50 M-P	1 x 220-240 V ~	1,36	1	6,3
EUROINOX 25/80 M-P	1 x 220-240 V ~	0,75	0,55	3,9
EUROINOX 30/80 M-P	1 x 220-240 V ~	1	0,75	5,3
EUROINOX 40/80 M-P	1 x 220-240 V ~	1,36	1	6,3

* Не самовсасывающие модели.

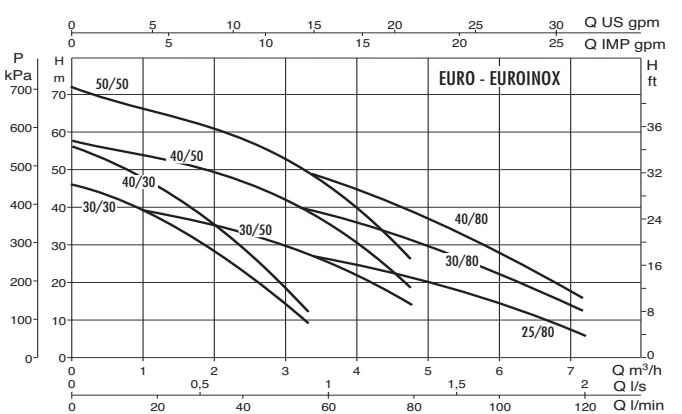
JET



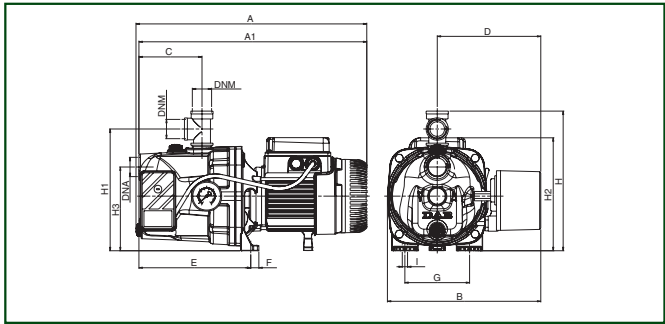
JETINOX



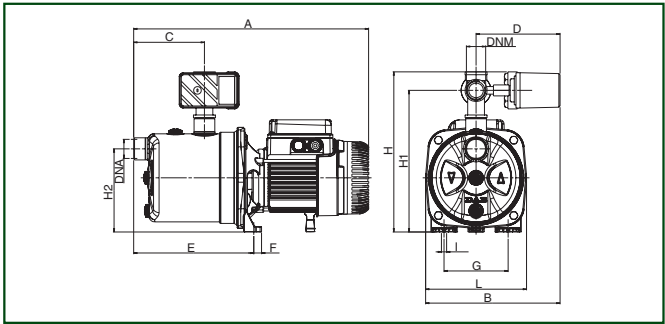
EURO - EUROINOX



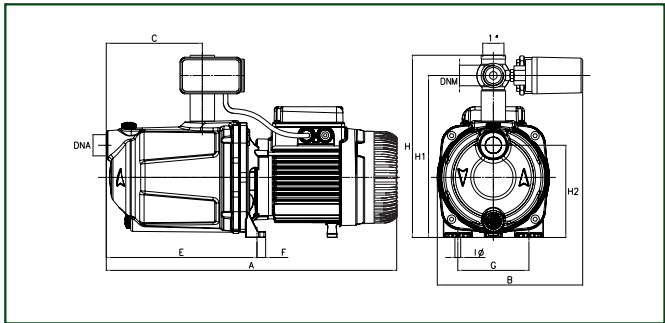
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС
JET



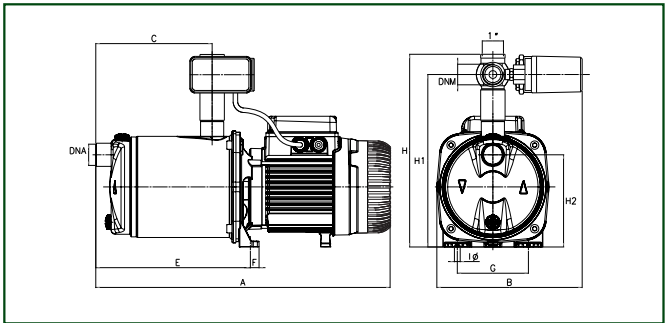
JETINOX



EURO



EUROINOX



МОДЕЛЬ	A	A1	B	C	D	E	F	G	IØ	H	H1	H2	H3	I	L	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ	ВЕС
																		L/A	L/B	H	M³	КГ
JET 62 M-P	395	390	263	108	177	192	14	111	—	239	209	193	144	—	9	1" G	1" G	440	295	235	0,031	11,9
JET 82 M-P	395	390	263	108	177	192	14	111	—	239	209	193	144	—	9	1" G	1" G	440	295	235	0,031	12,1
JET 102 M-P	414	390	263	108	177	192	14	111	—	239	209	203	144	—	9	1" G	1" G	440	295	235	0,031	13,9
JET 112 M-P	414	390	263	108	177	192	14	111	—	239	209	203	144	—	9	1" G	1" G	440	295	235	0,031	14,9
JET 92 M-P	395	390	263	108	177	192	14	111	—	239	209	193	144	—	9	1" G	1" G	440	295	235	0,031	13,1
JET 132 M-P	414	390	263	108	177	192	14	111	—	239	209	203	144	—	9	1" G	1" G	440	295	235	0,031	14,9
JET 200 M-P	521	—	294	151	—	282	20	160	11	275	175	—	—	—	—	1 1/2" G	1 1/4" G	600	236	267	0,038	27,5
JET 200 T-P	521	—	294	151	—	282	20	160	11	275	175	—	—	—	—	1 1/2" G	1 1/4" G	600	236	267	0,038	26
JET 300 M-P	595	—	294	151	—	282	20	160	11	275	175	—	—	—	—	1 1/2" G	1 1/4" G	660	236	267	0,042	31,5
JET 300 T-P	521	—	294	151	—	282	20	160	11	275	175	—	—	—	—	1 1/2" G	1 1/4" G	600	236	267	0,038	28
JET 151 M-P	558	—	290	220	—	367	15	145	11	305	165	—	—	—	—	1 1/4" G	1" G	600	236	267	0,038	31,5
JET 151 T-P	558	—	290	220	—	367	15	145	11	305	165	—	—	—	—	1 1/4" G	1" G	600	236	267	0,038	31,5
JET 251 M-P	632	—	290	220	—	367	15	145	11	305	165	—	—	—	—	1 1/4" G	1" G	645	236	267	0,040	36
JET 251 T-P	558	—	290	220	—	367	15	145	11	305	165	—	—	—	—	1 1/4" G	1" G	600	236	267	0,038	32
JETINOX 82 M-P	406	—	232	122	145	207	14	111	9	276	244	144	—	—	174	1" G	1" G					9,2
JETINOX 102 M-P	424	—	232	122	145	207	14	111	9	276	244	144	—	—	174	1" G	1" G					11,0
JETINOX 112 M-P	424	—	232	122	145	207	14	111	9	276	244	144	—	—	174	1" G	1" G					12,0
JETINOX 92 M-P	406	—	232	122	145	207	14	111	—	276	244	144	—	9	174	1" G	1" G	450	276	320	0,031	12,0
JETINOX 132 M-P	424	—	232	122	145	207	14	111	9	276	244	144	—	—	174	1" G	1" G					12,0
EURO 25/30 M-P	378	—	226	94,5	—	180	13,5	111	9	281	250	143,5	—	—	—	1" G	1" G	—	—	—	—	13,3
EURO 30/30 M-P	433	—	226	149,5	—	235	13,5	111	9	281	250	143,5	—	—	—	1" G	1" G	—	—	—	—	14,3
EURO 40/30 M-P	433	—	226	149,5	—	235	13,5	111	9	281	250	143,5	—	—	—	1" G	1" G	—	—	—	—	14,8
EURO 30/50 M-P	378	—	226	94,5	—	180	13,5	111	9	281	250	143,5	—	—	—	1" G	1" G					13,8
EURO 40/50 M-P	452	—	226	149,5	—	235	13,5	111	9	281	250	143,5	—	—	—	1" G	1" G					15,3
EURO 30/80 M-P	452	—	226	149,5	—	235	13,5	111	9	281	250	143,5	—	—	—	1" G	1" G					15,3
EURO 40/80 M-P	452	—	226	149,5	—	235	13,5	111	9	281	250	143,5	—	—	—	1" G	1" G					16,8
EUROINOX 25/30 M-P	384	—	226	108	—	186	13,5	111	9	300	268	143	—	—	—	1" G	1" G					10,9
EUROINOX 30/30 M-P	439	—	226	108	—	241	13,5	111	9	300	268	143	—	—	—	1" G	1" G					12,9
EUROINOX 40/30 M-P	439	—	226	108	—	241	13,5	111	9	300	268	143	—	—	—	1" G	1" G					13
EUROINOX 30/50 M-P	384	—	226	108	—	186	13,5	111	9	300	268	143	—	—	—	1" G	1" G					11,7
EUROINOX 40/50 M-P	458	—	226	108	—	241	13,5	111	9	300	268	143	—	—	—	1" G	1" G					15,8
EUROINOX 50/50 M-P	458	—	226	108	—	241	13,5	111	9	300	268	143	—	—	—	1" G	1" G					16,5
EUROINOX 25/80 M-P	384	—	226	108	—	186	13,5	111	9	300	268	143	—	—	—	1" G	1" G					11,7
EUROINOX 30/80 M-P	458	—	226	108	—	241	13,5	111	9	300	268	143	—	—	—	1" G	1" G					15,8
EUROINOX 40/80 M-P	458	—	226	108	—	241	13,5	111	9	300	268	143	—	—	—	1" G	1" G					16,5

САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ: РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

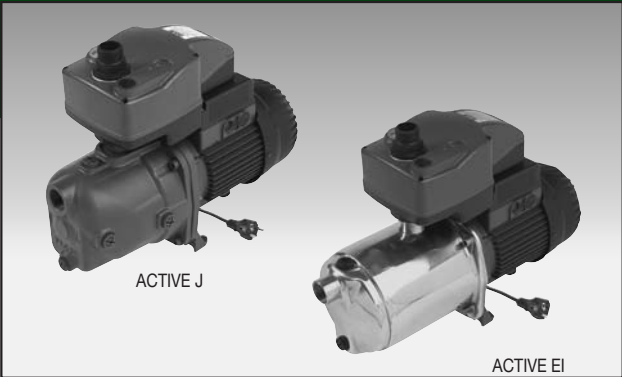
МОДЕЛИ ОДНОФАЗНЫЕ	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		Q м³/ч л/(мин)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	6	7,2
	кВт	л.с.		0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120
ACTIVE J 62 M	0,44	0,6	H (m)	42,7	35	29,2	25,6	22,9	13					
ACTIVE J 82 M	0,6	0,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3				
ACTIVE J 102 M	0,75	1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8				
ACTIVE J 92 M	0,75	1		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5		
ACTIVE J 132 M	1	1,36		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2		
ACTIVE JI 82 M	0,6	0,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3				
ACTIVE JI 102 M	0,75	1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8				
ACTIVE JI 92 M	0,75	1		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5		
ACTIVE JI 132 M	1	1,36		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2		
ACTIVE JC 82 M	0,6	0,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3				
ACTIVE JC 102 M	0,75	1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8				
ACTIVE JC 132 M	1	1,36		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2		
ACTIVE E 25/30 M	0,37	0,5		34,4	31,7	28,3	23,5	17,5	11					
ACTIVE E 30/30 M	0,45	0,6		46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3					
ACTIVE E 40/30 M	0,55	0,75		57	52,7	47	38,8	29	17,7					
ACTIVE E 30/50 M	0,55	0,75		42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14		
ACTIVE E 40/50 M	0,8	1,1		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2		
ACTIVE EI 25/30 M	0,37	0,5		34,4	31,7	28,3	23,5	17,5	11					
ACTIVE EI 30/30 M	0,45	0,6		46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3					
ACTIVE EI 40/30 M	0,55	0,75		57	52,7	47	38,8	29	17,7					
ACTIVE EI 30/50 M	0,55	0,75		42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14		
ACTIVE EI 40/50 M	0,8	1,1		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2		
ACTIVE EI 25/80 M	0,55	0,75		34		33	32	30,5	28,5	26	23,5	21	14,5	6,5
ACTIVE EI 30/80 M	0,8	1,31		47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12
ACTIVE EC 30/30 M	0,45	0,6		46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3					
ACTIVE EC 40/50 M	0,8	1,1		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2		
ACTIVE EC 30/80 M	0,8	1,1		47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12

НАСОСЫ С СИСТЕМОЙ ACTIVE:

ACTIVE J - ACTIVE JI - ACTIVE JC

ACTIVE E - ACTIVE EI - ACTIVE EC

CE



Автоматические насосные установки предназначены для бытового применения в небольших системах водоснабжения гражданского и промышленного назначения, для сельскохозяйственных установок, для моек и личного применения. Данные насосные установки созданы на основе следующих насосов:

- JET, JETINOX, JETCOM, EUROINOX - самовсасывающие насосы с превосходной всасывающей способностью даже при наличии в воде пузырьков воздуха. Незаменимы в случае, когда вода подается из колодцев, или существуют какие-либо трудности при всасывании;
- EURO, EUROCOM - многоступенчатые центробежные насосы с низким уровнем шума, работают под водой.

Система **ACTIVE** помогает повысить давление в системе, когда оно недостаточное или периодически падает.

Система **ACTIVE** - установленный на насос блок, который:

- контролирует насос
- управляет насосом в автоматическом режиме
- ограничивает количество пусков насоса
- гарантирует стабильное давление в гидравлической системе.
- позволяет отрегулировать минимальное давление в гидравлической системе.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Система **ACTIVE** представляет собой устройство управления насосом со встроенной электронной платой. Встроенный микропроцессор собирает и обрабатывает данные по давлению и расходу воды, что позволяет насосу работать в оптимальных условиях. Даже при незначительном потреблении воды насос включается при падении давления в системе до установленного потребителем значения (1,5...2,5 атм). В случае утечек в системе или при малом водопотреблении система **ACTIVE** ограничивает число пусков насоса. **Исключение гидроударов:** при прекращении водопотребления насос останавливается с задержкой по времени. При прекращении подачи воды в насос система **ACTIVE** останавливает его, после чего периодически делает попытки запуска насоса.

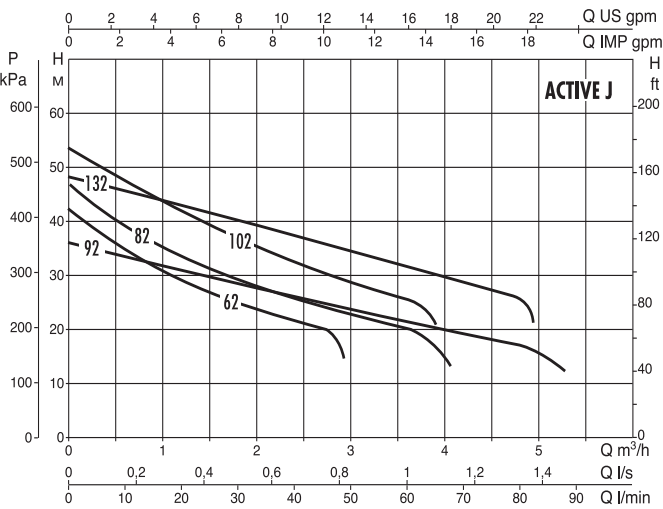
Система **ACTIVE** не требует никаких регулировок или технического обслуживания.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

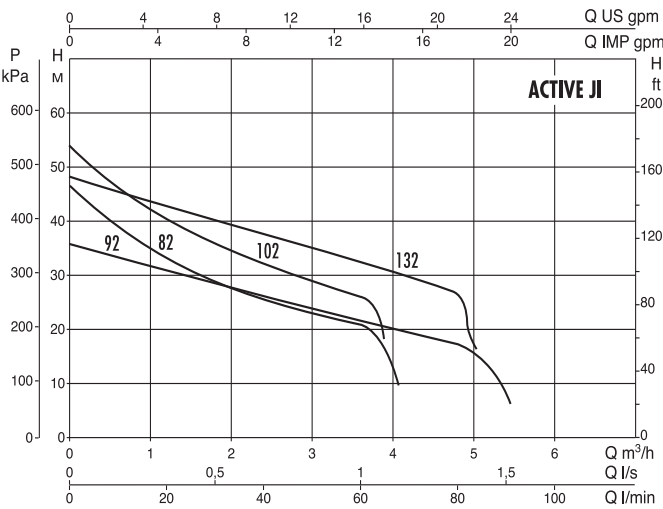
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ												
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In А	КОНДЕНСАТОР		Q м³/ч л/(мин)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2
			кВт	л.с.		µF	Vc		0	10	20	30	40	50	70	75	80	100	120
ACTIVE J 62 M	1x220-240 V ~	0,720	0,44	0,6	3,12	12,5	450	H (m)	42,7	35	29,2	25,6	22,9	13					
ACTIVE J 82 M	1x220-240 V ~	0,850	0,6	0,8	3,8	12,5	450		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3				
ACTIVE J 102 M	1x220-240 V ~	1,130	0,75	1	5,1	16	450		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8				
ACTIVE J 92 M	1x220-240 V ~	0,940	0,75	1	4,2	14	450		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5		
ACTIVE J 132 M	1x220-240 V ~	1,490	1	1,36	6,6	25	450		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2		
ACTIVE JI 82 M	1x220-240 V ~	0,850	0,6	0,8	3,8	12,5	450		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3				
ACTIVE JI 102 M	1x220-240 V ~	1,130	0,75	1	5,1	16	450		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8				
ACTIVE JI 92 M	1x220-240 V ~	0,940	0,75	1	4,2	14	450		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5		
ACTIVE JI 132 M	1x220-240 V ~	1,490	1	1,36	6,6	25	450		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2		
ACTIVE JC 82 M	1x220-240 V ~	0,850	0,6	0,8	3,8	12,5	450		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3				
ACTIVE JC 102 M	1x220-240 V ~	1,130	0,75	1	5,1	16	450		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8				
ACTIVE JC 132 M	1x220-240 V ~	1,490	1	1,36	6,6	25	450		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2		
ACTIVE E 25/30 M	1x220-240 V ~	0,520	0,37	0,5	2,4	10	450		34,4	31,7	28,3	23,5	17,5	11					
ACTIVE E 30/30 M	1x220-240 V ~	0,720	0,45	0,6	3,2	12,5	450		46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3					
ACTIVE E 40/30 M	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450		57	52,7	47	38,8	29	17,7					
ACTIVE E 30/50 M	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450		42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14		
ACTIVE E 40/50 M	1x220-240 V ~	1,200	0,8	1,1	5,3	20	450		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2		
ACTIVE EI 25/30 M	1x220-240 V ~	0,520	0,37	0,5	2,4	10	450		34,4	31,7	28,3	23,5	17,5	11					
ACTIVE EI 30/30 M	1x220-240 V ~	0,720	0,45	0,6	3,2	12,5	450		46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3					
ACTIVE EI 40/30 M	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450		57	52,7	47	38,8	29	17,7					
ACTIVE EI 30/50 M	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450		42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14		
ACTIVE EI 40/50 M	1x220-240 V ~	1,200	0,8	1,1	5,3	20	450		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2		
ACTIVE EI 25/80 M	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450		34		33	32	30,5	28,5	26	23,5	21	14,5	6,5
ACTIVE EI 30/80 M	1x220-240 V ~	1,200	0,8	1,1	5,3	20	450		47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12
ACTIVE EC 30/30 M	1x220-240 V ~	0,720	0,45	0,6	3,2	12,5	450		46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3					
ACTIVE EC 40/50 M	1x220-240 V ~	1,200	0,8	1,1	5,3	20	450		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2		
ACTIVE EC 30/80 M	1x220-240 V ~	1,200	0,8	1,1	5,3	20	450		47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

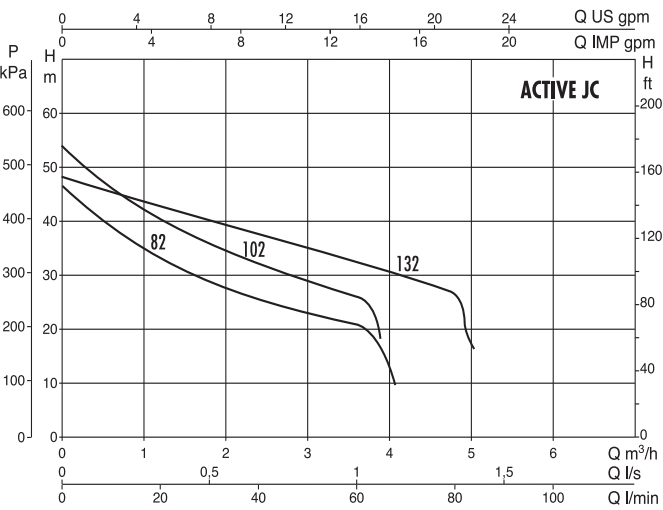
ACTIVE J



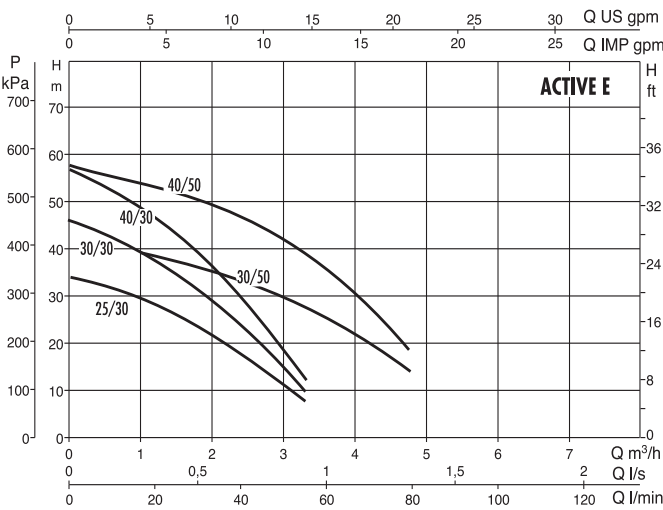
ACTIVE JI



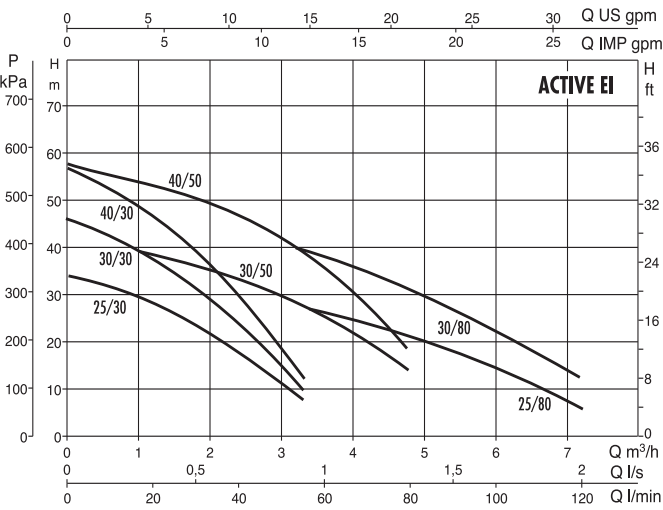
ACTIVE JC



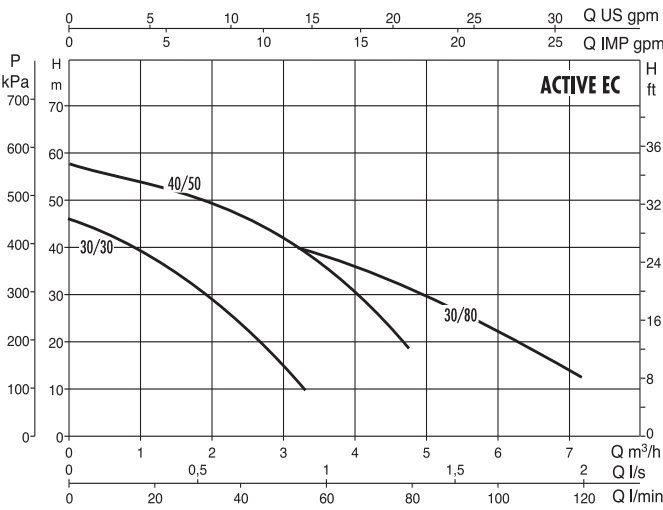
ACTIVE E



ACTIVE EI

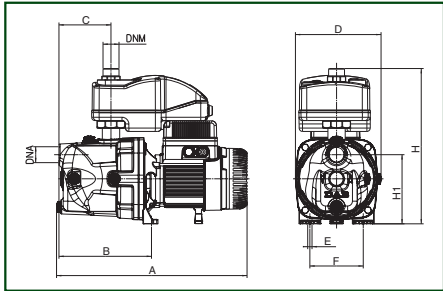


ACTIVE EC

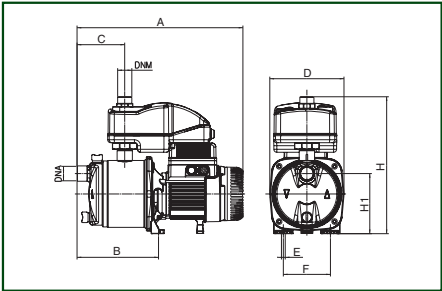


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

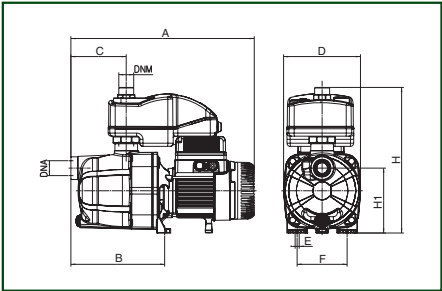
ACTIVE J



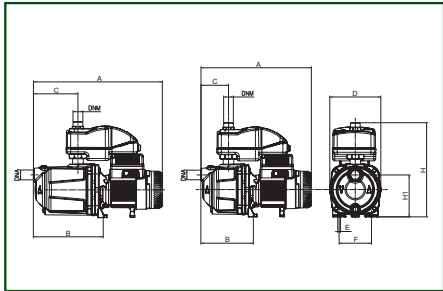
ACTIVE JI



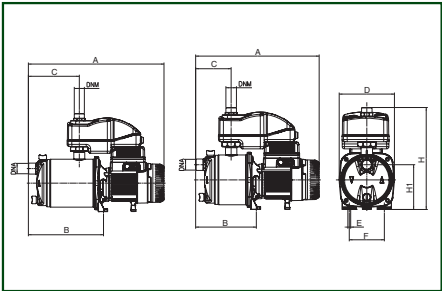
ACTIVE JC



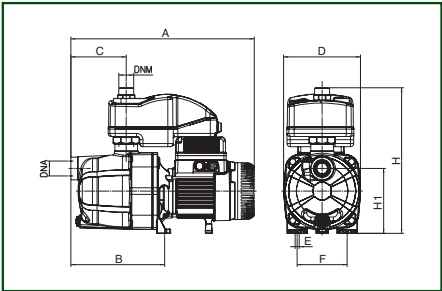
ACTIVE E



ACTIVE EI



ACTIVE EC



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	H	H1	DNA	DNM	ВЕС кг
ACTIVE J 62 M	395	192	108	178	9	111	322	144	1" G	1" G	10,50
ACTIVE J 82 M	395	192	108	178	9	111	322	144	1" G	1" G	13,2
ACTIVE J 102 M	395	192	108	178	9	111	322	144	1" G	1" G	12,50
ACTIVE J 92 M	395	192	108	178	9	111	322	144	1" G	1" G	11,70
ACTIVE J 132 M	395	192	108	178	9	111	322	144	1" G	1" G	13,50
ACTIVE JI 82 M	390	192	112	174	9	111	322	141	1" G	1" G	10,70
ACTIVE JI 102 M	390	192	112	174	9	111	322	141	1" G	1" G	12,50
ACTIVE JI 92 M	390	192	112	174	9	111	322	141	1" G	1" G	11,70
ACTIVE JI 132 M	390	192	112	174	9	111	322	141	1" G	1" G	13,50
ACTIVE JC 82 M	406	208	122	170	9	111	322	144	1" G	1" G	10,70
ACTIVE JC 102 M	406	208	122	170	9	111	322	144	1" G	1" G	12,50
ACTIVE JC 132 M	406	208	122	170	9	111	322	144	1" G	1" G	13,50
ACTIVE E 25/30 M	377	180	94	175	9	111	322	144	1" G	1" G	10,90
ACTIVE E 30/30 M	432	235	149	175	9	111	322	144	1" G	1" G	12,90
ACTIVE E 40/30 M	432	235	149	175	9	111	322	144	1" G	1" G	13,00
ACTIVE E 30/50 M	377	180	94	175	9	111	322	144	1" G	1" G	11,70
ACTIVE E 40/50 M	432	235	149	175	9	111	322	144	1" G	1" G	15,60
ACTIVE EI 25/30 M	390	192	112	174	9	111	322	141	1" G	1" G	10,90
ACTIVE EI 30/30 M	445	247	167	174	9	111	322	141	1" G	1" G	13,50
ACTIVE EI 40/30 M	445	247	167	174	9	111	322	141	1" G	1" G	14,00
ACTIVE EI 30/50 M	390	192	112	174	9	111	322	141	1" G	1" G	10,00
ACTIVE EI 40/50 M	445	247	167	174	9	111	322	141	1" G	1" G	15,50
ACTIVE EI 25/80 M	390	192	112	174	9	111	322	141	1" G	1" G	9,50
ACTIVE EI 30/80 M	445	247	167	174	9	111	322	141	1" G	1" G	15,50
ACTIVE EC 30/30 M	406	208	122	170	9	111	322	144	1" G	1" G	9,00
ACTIVE EC 40/50 M	406	208	122	170	9	111	322	144	1" G	1" G	11,00
ACTIVE EC 30/80 M	406	208	122	170	9	111	322	144	1" G	1" G	11,00

JET – EURO CON ACTIVE DRIVER

Насосы с частотным приводом



Автоматические насосные установки предназначены для бытового применения в небольших системах водоснабжения гражданского и промышленного назначения, для сельскохозяйственных установок, для моек и личного применения. Данные насосные установки созданы на основе следующих насосов:

- JET, JETINOX, JETCOM, EUROINOX (самовсасывающие насосы соединенные напрямую с ACTIVE DRIVER).

ACTIVE DRIVER – это инновационный регулятор скорости, который позволяет поддерживать постоянное давление в зависимости от интенсивности подачи жидкости. Рабочее давление можно регулировать. Благодаря простоте интерфейса, можно быстро установить требуемое давление в системе, настроить различные параметры, определить причины аварийных остановок.



ACTIVE DRIVER состоит из частотного привода с платой управления, датчиков давления и расхода.

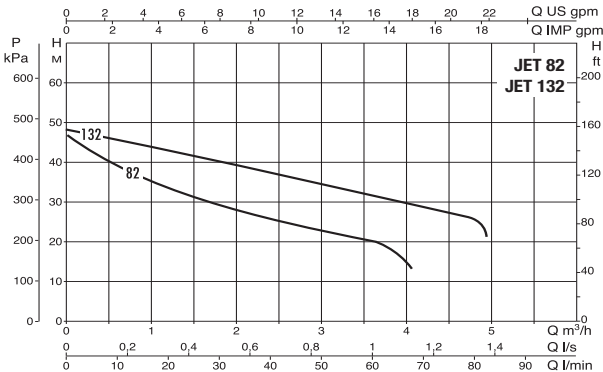
Температура перекачиваемой жидкости: от 0°C до +35°C для бытовых систем
от 0°C до +40°C для прочего применения.

Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых или абразивных включений, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная, по характеристике близкая к воде.

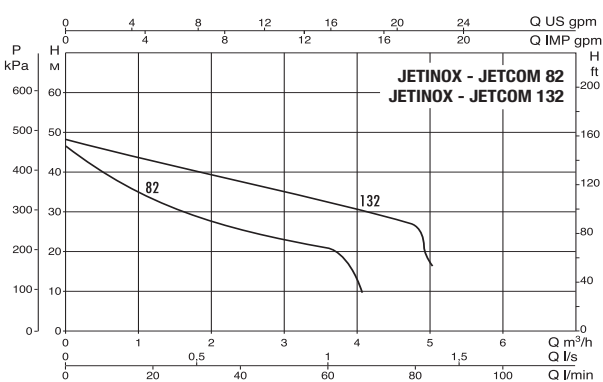
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	КОНДЕНСАТОР	
			кВт	л.с.		µF	Vc
AD1.0 M/T JET 82M	1x220-240 V ~	0,850	0,6	0,8	3,8	12,5	450
AD1.0 M/T JET 132M	1x220-240 V ~	1,490	1,0	1,36	6,6	25	450
AD1.0 M/T JETINOX 82M	1x220-240 V ~	0,850	0,6	0,8	3,8	12,5	450
AD1.0 M/T JETINOX 132M	1x220-240 V ~	1,490	1,0	1,36	6,6	25	450
AD1.0 M/T JETCOM 82M	1x220-240 V ~	0,850	0,6	0,8	3,8	12,5	450
AD1.0 M/T JECOM 132M	1x220-240 V ~	1,490	1,0	1,36	6,6	25	450
AD1.0 M/T EURO 30/50M	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450
AD1.0 M/T EURO 40/80M	1x220-240 V ~	1,480	1,0	1,36	6,3	25	450
AD1.0 M/T EUROINOX 30/50M	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450
AD1.0 M/T EUROINOX 40/80M	1x220-240 V ~	1,480	1,0	1,36	6,3	25	450
AD1.0 M/T EUROCOM 30/50M	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450

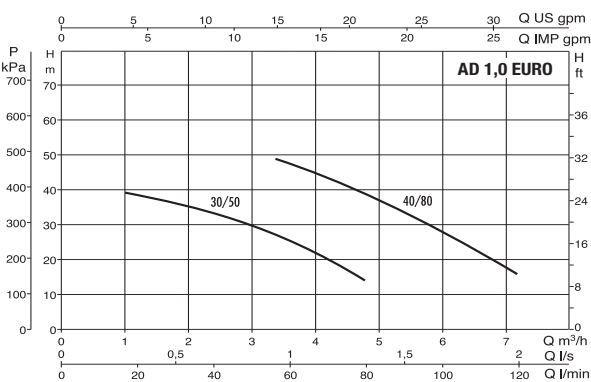
AD 1.0 JET



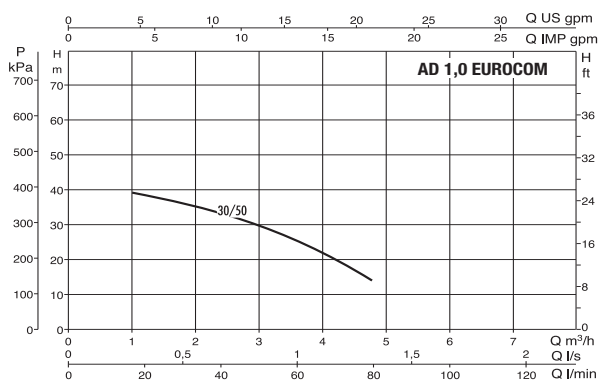
AD 1.0 JETINOX - AD 1.0 JETCOM



AD 1.0 EURO - AD 1.0 EUROINOX

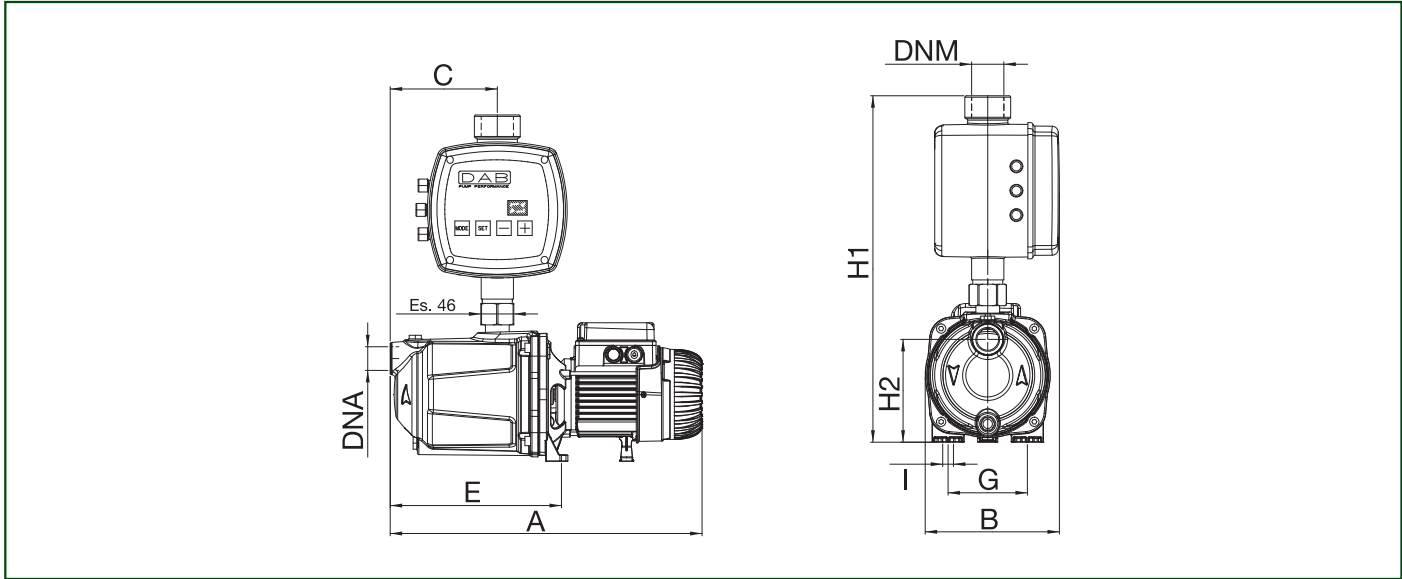


AD 1.0 EUROCOM



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

AD 1.0 JET - AD 1.0 EURO



МОДЕЛЬ	A	B	C	E	G	I	H1	H2	DNA	DNM
AD1.0 M/T JET 82M	395	185	108	192	111	9	485	144	1" G	1"1/2 G
AD1.0 M/T JET 132M	414	185	108	192	111	9	485	144	1" G	1"1/2 G
AD1.0 M/T JETINOX 82M	406	187	122	207	111	9	502	144	1" G	1"1/2 G
AD1.0 M/T JETINOX 132M	424	187	122	207	111	9	502	144	1" G	1"1/2 G
AD1.0 M/T JETCOM 82M	406	185	122	208	111	9	503	144	1" G	1"1/2 G
AD1.0 M/T JETCOM 132M	425	185	122	208	111	9	503	144	1" G	1"1/2 G
AD1.0 M/T EURO 30/50M	378	187	95	235	111	9	485	144	1" G	1"1/2 G
AD1.0 M/T EURO 40/80M	452	187	150	235	111	9	485	144	1" G	1"1/2 G
AD1.0 M/T EUROINOX 30/50M	384	187	108	186	111	9	503	144	1" G	1"1/2 G
AD1.0 M/T EUROINOX 40/80M	458	187	166	241	111	9	503	144	1" G	1"1/2 G
AD1.0 M/T EUROCOM 30/50M	406	185	122	208	111	9	503	144	1" G	1"1/2 G

NEW



BOOSTER SILENT

АВТОМАТИЧЕСКИЕ МНОГООРУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

CE

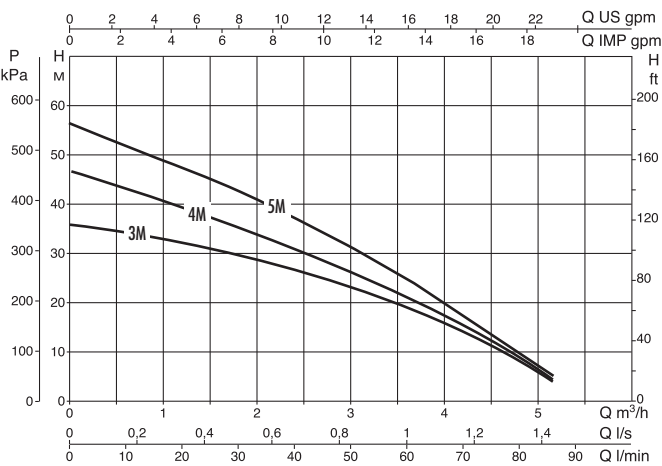
Автоматические самовсасывающие многоступенчатые насосы (с 3-4-5 рабочими колесами) считаются во всем мире самыми бесшумными (67 дБ). Встроенные электронные схемы насосов обеспечивают циркуляцию жидкости в системах водоснабжения домов и садовых участков.

Насосы оборудованы обратным клапаном и электронным предохранителем от работы в сухую.

Насос автоматически включается/выключается при открытии/закрытии выпускного клапана.

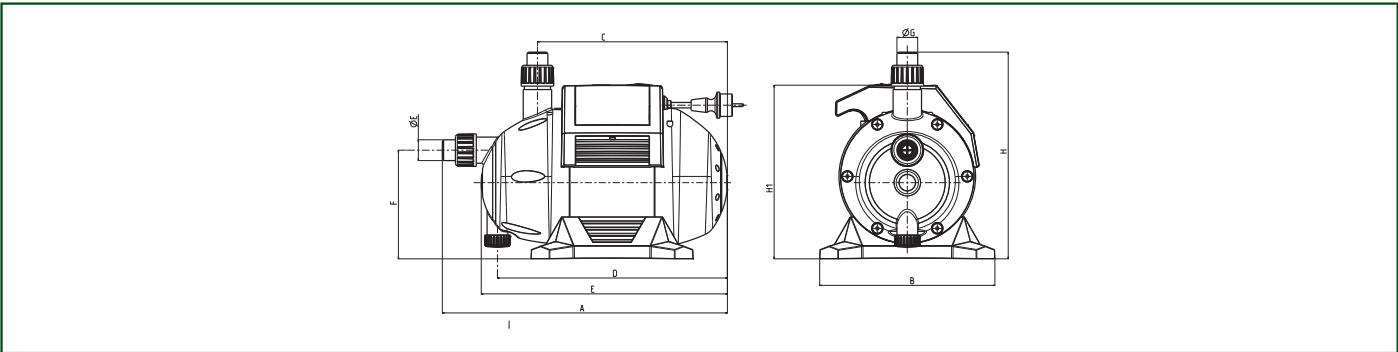
В комплекте кабель питания со штепсельной вилкой.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Ø DNA - DNM	ДЛИНА КАБЕЛЯ м	Q м³/ч	H м
		кВт	л.с.				
BOOSTER SILENT 3 M	1 x 230 V	0,55	0,75	1"	2	0,6-4,2	33-10
BOOSTER SILENT 4 M	1 x 230 V	0,75	1	1"	2	0,6-4,2	43-13
BOOSTER SILENT 5 M	1 x 230 V	1	1,36	1"	2	0,6-4,2	52-16

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	ØG	H	H1	ОБЪЕМ м³	ВЕС БРУТТО кг
BOOSTER SILENT 3 M	455	280	305	370	395	175	33	330	280	0,07	11,5
BOOSTER SILENT 4 M	455	280	305	370	395	175	33	330	280	0,07	11,5
BOOSTER SILENT 5 M	455	280	305	370	395	175	33	330	280	0,07	11,5

ACTIVE DRIVER 1



Система ACTIVE DRIVER – это новейшая система управления насосами, выполненная в одном блоке с частотным приводом. Она способна поддерживать постоянное давление в системе при переменной производительности. Благодаря простоте интерфейса, можно быстро установить требуемое давление в системе, настроить различные параметры, определить причины аварийных остановок.

Система ACTIVE DRIVER включает в себя:

- частотный привод с платой управления;
- датчик давления;
- расходомер.

Некоторые преимущества от применения системы ACTIVE DRIVER:

- больше комфорта;
- больше энергосбережения;
- очень низкий уровень шума;
- уменьшение габаритов установок;
- исключение нежелательного высокого давления в системе;
- простота в установке;
- возможность управления различными типами насосов.

Система ACTIVE DRIVER защищает насос при неисправностях, и в случае появления ошибки

в работе ее код показывается на дисплее, а насос отключается в следующих случаях:

- работа всухую;
- повышенный потребляемый ток;
- перегрев двигателя;
- повышенное или пониженное напряжение.

Макс. фазовый ток двигателя: 9,3 А
Напряжение на линии питания: 230 В в однофазных
Напряжение электронасоса: 230 В в трехфазных
Частота тока на линии питания: 50 Гц
Тип установки: вертикальный и горизонтальный
Максимальная температура жидкости: 50°C
Максимальная рабочая температура: 60°C
Максимальное давление: 10 бар
Диапазон регулирования давления: от 1 до 9 бар
Диаметр патрубка всасывания (DNA): 1 1/4" с наружной резьбой
Диаметр патрубка подачи (DNM): 1 1/2" с внутренней резьбой
Степень защиты: IP55.

Устройство Active Driver может быть установлено также и параллельно, то есть по одному устройству для каждого электронасоса.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

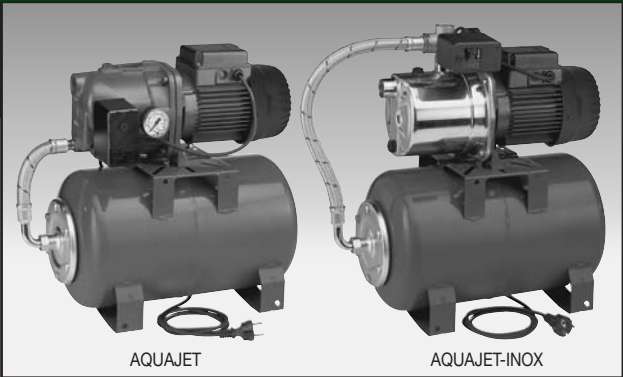
МОДЕЛЬ	МАКС. ТОК А	МАКС. МОЩН. ДВИГ. кВт	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НАПРЯЖЕНИЕ В	DNA	DNM	ПАРАЛЛЕЛ. ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ИСПОЛЬЗУЕТСЯ С НАСОСАМИ
ACTIVE DRIVER M/M 1.1	8,5	1,1	однофазный 1x230	однофазный 1x230	1 1/4" M	1 1/2" F	NO	Все насосы для сухой остановки, погружные насосы 4" и 5" Pulsar с однофазным мотором, макс. потребляемый ток 8,5 А
ACTIVE DRIVER M/M 1.5	11	1,5	однофазный 1x230	однофазный 1x230	1 1/4" M	1 1/2" F	SI	Все насосы для сухой остановки, погружные насосы 4" и 5" Pulsar с однофазным мотором, макс. потребляемый ток 11 А
ACTIVE DRIVER M/M 1.8	14	1,8	однофазный 1x230	однофазный 1x230	1 1/4" M	1 1/2" F	SI	Все насосы для сухой остановки, погружные насосы 4" и 5" Pulsar с однофазным мотором, макс. потребляемый ток 14 А
ACTIVE DRIVER M/T 1.0	4,7	1,0	однофазный 1x230	трехфазный 3x400	1 1/4" M	1 1/2" F	SI	Все насосы для сухой остановки, погружные насосы 4" и 5" Pulsar с трехфазным мотором 230 В, макс. потребляемый ток 4,7 А
ACTIVE DRIVER M/T 2.2	10,5	2,2	однофазный 1x230	трехфазный 3x400	1 1/4" M	1 1/2" F	SI	Все насосы для сухой остановки, погружные насосы 4" и 5" Pulsar с трехфазным мотором 230 В, макс. потребляемый ток 10,5 А
ACTIVE DRIVER T/T 3.0	7,5	3,0	трехфазный 3x400	трехфазный 3x400	1 1/4" M	1 1/2" F	SI	Все насосы для сухой остановки, погружные насосы 4" и 5" Pulsar с трехфазным мотором 400 В, макс. потребляемый ток 7,5 А
ACTIVE DRIVER T/T 5.5	13,3	5,5	трехфазный 3x400	трехфазный 3x400	1 1/4" M	1 1/2" F	SI	Все насосы для сухой остановки, погружные насосы 4" и 5" Pulsar с трехфазным мотором 400 В, макс. потребляемый ток 13,3 А

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

МОДЕЛЬ	ДЛИНА	ВЫСОТА	ГЛУБИНА
ACTIVE DRIVER M/M 1.1	220	280	180
ACTIVE DRIVER M/M 1.5	220	280	180
ACTIVE DRIVER M/M 1.8	220	280	180
ACTIVE DRIVER M/T 1.0	220	280	180
ACTIVE DRIVER M/T 2.2	220	280	180
ACTIVE DRIVER T/T 3.0	220	280	180
ACTIVE DRIVER T/T 5.5	220	280	180

AQUAJET - AQUAJET-INOX

АВТОМАТИЧЕСКИЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ПОВЫШАЮЩИЕ ДАВЛЕНИЕ СТАНЦИИ



Автоматические станции для повышения давления воды, предназначены для бытового применения, небольших гражданских, промышленных, сельскохозяйственных установок, моек и т. д. Состав станции: самовсасывающий насос типа JET или JET-INOX, закрытый мембранный бак, автомат давления для автоматической работы, манометр, латунная муфта для соединения вместе насоса, бака и автоматики.

Мембранный бак: 20-литровый горизонтальный, с бутиловой мембраной внутри, с кронштейнами для крепления насоса, а также всей станции к полу.

Рабочий диапазон: до 5,4 м³/час, напор до 61 метров

Температура перекачиваемой жидкости: от 0°C до +35°C для бытового применения
от 0°C до +40°C для прочего применения

Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и абразивных частиц, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная.

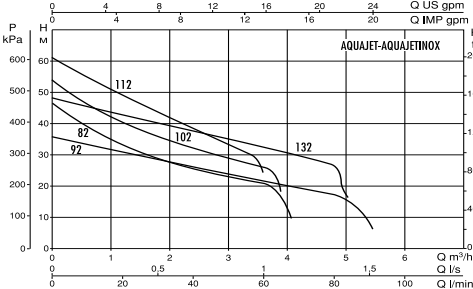
Максимальная температура окружающей среды: + 40°C

Максимальное рабочее давление: 8 бар (800 кПа)

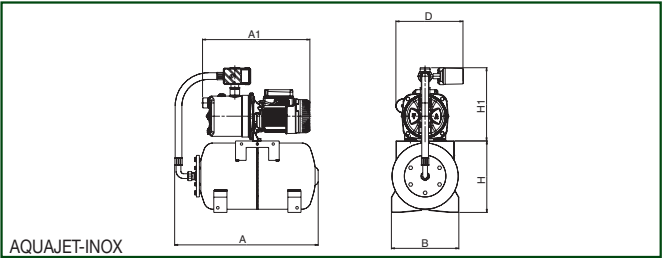
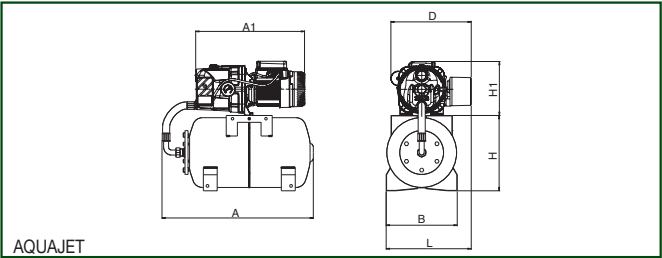
Степень защиты: IP 44 (на клеммной коробке: IP 55)

Категория изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	КОНДЕНСАТОР		Q м³/ч л/(мин)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
			кВт	л.с.		µF	Vc		0	10	20	30	40	50	60	70	80
AQUAJET 82 M	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8	12,5	450	Н (м)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3		
AQUAJET 102 M	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1	16	450		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8		
AQUAJET 112 M	1x220-240 V ~	1,4	1	1,36	6,2	25	450		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	22		
AQUAJET 92 M	1x220-240 V ~	0,94	0,75	1	4,2	14	450		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5
AQUAJET 132 M	1x220-240 V ~	1,49	1	1,36	6,6	25	450		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2
AQUAJET-INOX 82 M	1x220-240 V ~	0,84	0,6	0,8	3,8	12,5	450		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3		
AQUAJET-INOX 102 M	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1	16	450		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8		
AQUAJET-INOX 112 M	1x220-240 V ~	1,4	1	1,36	6,2	25	450		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20		
AQUAJET-INOX 92 M	1x220-240 V ~	0,94	0,75	1	4,2	14	450		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5
AQUAJET-INOX 132 M	1x220-240 V ~	1,45	1	1,36	6,6	25	450		4,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2



МОДЕЛЬ	A	A1	B	D	H	H1	L	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ м³	ВЕС БРУТТО кг
								L/A	L/B	H		
AQUAJET 82 M	543	390	255	288	270	239	305	566	360	510	0,104	18,2
AQUAJET 102 M	543	409	255	293	270	239	305	566	360	510	0,104	20,0
AQUAJET 112 M	543	409	255	293	270	239	305	566	360	510	0,104	21,0
AQUAJET 92 M	543	390	255	288	270	239	305	566	360	510	0,104	19,2
AQUAJET 132 M	543	409	255	293	270	239	305	566	360	510	0,104	21,0
AQUAJET-INOX 82 M	543	406	255	—	270	276	—	566	360	590	0,102	15,3
AQUAJET-INOX 102 M	543	424	255	260	270	276	—	566	360	590	0,102	17,1
AQUAJET-INOX 112 M	543	424	255	260	270	276	—	566	360	590	0,102	18,1
AQUAJET-INOX 92 M	543	406	255	—	270	276	—	566	360	590	0,102	15,3
AQUAJET-INOX 132 M	543	424	255	260	270	276	—	566	360	590	0,102	18,1

DP
НАСОСЫ ГЛУБИННОГО ВСАСЫВАНИЯ
(С ВНЕШНИМ ЭЖЕКТОРОМ)



Самовсасывающий центробежный насос для забора воды с глубины до 27 метров с помощью внешнего эжектора. Корпус насоса и опора двигателя из чугуна. Рабочее колесо и диффузор из технополимера. Уплотнительные кольца из нержавеющей стали. Механическое уплотнение вала - графит/керамика.
Корпус эжектора из чугуна, трубка внутри из технополимера, сопло из латуни. Асинхронный двигатель закрытого типа с внешним воздушным охлаждением. Однофазные двигатели имеют встроенный тепловой выключатель и конденсатор в клеммной коробке. Для защиты трехфазных двигателей необходимо установить подходящую защиту от перегрузок.
Рабочий диапазон: от 0,15 до 4,3 м³/час
Температура перекачиваемой жидкости: от 0°C до + 40°C для прочего применения; от 0°C до + 35°C для бытового применения

Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и абразивных частиц, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная.
Максимальная температура окружающей среды: + 40°C
Максимальное рабочее давление: 6 бар (600 кПа) для DP 80 - DP 100; 8 бар (800 кПа) для DP 151 - DP 251
Степень защиты: IP 44
Категория изоляции: F

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

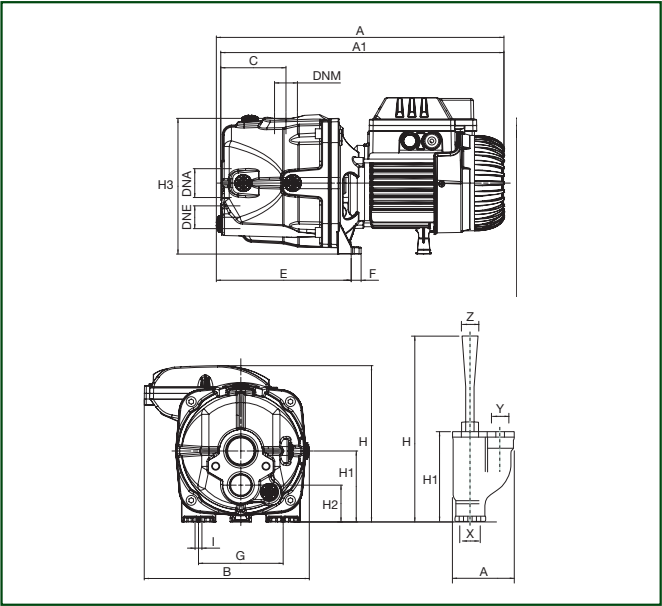
Table with 8 columns: MODEL, POWER SOURCE, MAX. POWER, NOMINAL POWER, IN, CONDENSATOR. Rows include DP 82 M, DP 82 T, DP 102 M, DP 102 T, DP 151 M, DP 151 T, DP 251 M, DP 251 T.

РАБОЧИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

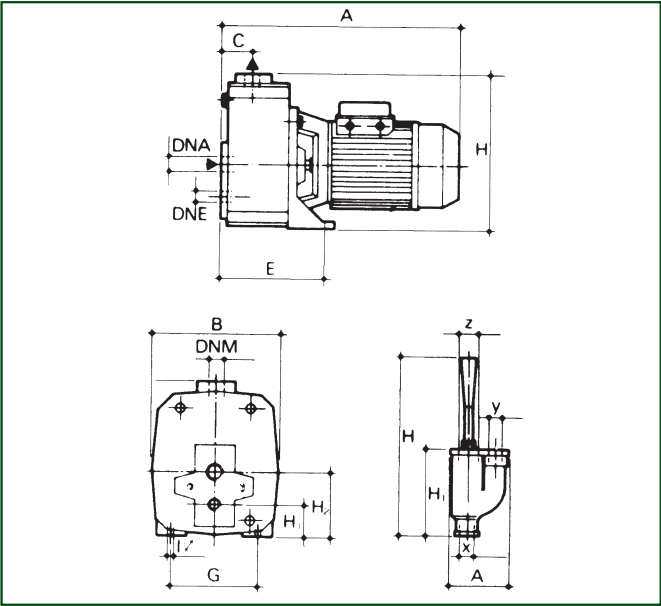
Table with 15 columns: TYPE PUMP, TYPE EJECTOR, DEPTH, and 12 pressure/flow rate values. Rows include DP 82, DP 102, DP 151, DP 251 with various ejector types (E 25, E 30, E 20).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

DP 82-102

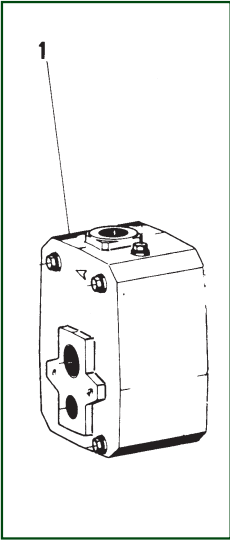
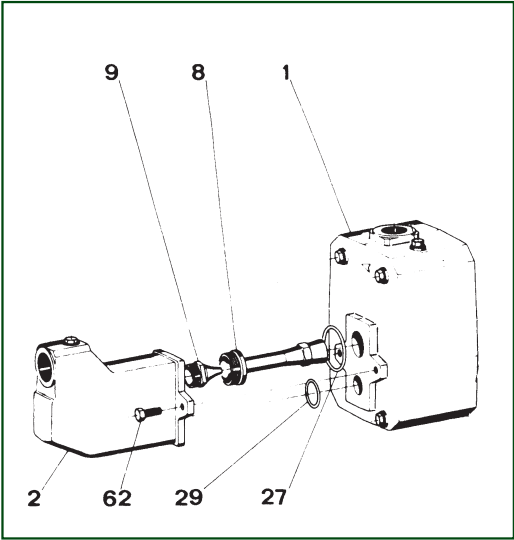


DP 151-251 Трансформируемый



МОДЕЛЬ	A	A1	B	C	E	G	I Ø	H	H1	H2	H3	I	DNA	DNM	DNE	ЭЖЕКТОР						РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ м³	ВЕС кг
																A	H	H1	x	y	z	L/A	L/B	H		
DP 82	377	371	175	86	177	111	–	194	94	49	179	9	1¼" G	1" G	1" G	97	295	143	1" G	1" G	1¼" G	480	240	240	0,03	10,7
DP 102	398	392	175	86	177	111	–	203	94	49	179	9	1¼" G	1" G	1" G	97	295	143	1" G	1" G	1¼" G	480	240	240	0,03	13
DP 151	388	–	210	50	197	145	11	155	52	108	–	–	1¼" G	1" G	1" G	97	295	143	1" G	1" G	1¼" G	–	–	–	–	28
DP 251 M	462	–	210	50	197	145	11	155	53	108	–	–	1¼" G	1" G	1" G	97	295	143	1" G	1" G	1¼" G	–	–	–	–	32,5
DP 251 M	388	–	210	50	197	145	11	155	53	108	–	–	1¼" G	1" G	1" G	97	295	143	1" G	1" G	1¼" G	–	–	–	–	27,9

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРЕОБРАЗОВАНИЮ НАСОСОВ



Для преобразования насоса DP 151-251 в JET 151-251
Ввинтить сопло (9) в гнездо в корпусе эжектора (2) и трубку Вентури (8). Установить в соответствующие гнезда кольцевые уплотнения (27) и (29) и закрепить корпус эжектора (2) на корпусе насоса (1) двумя болтами (62).

Для преобразования насоса JET 151-251 в DP 151-251
Ослабить и вынуть два соединительных болта (62) корпуса эжектора (2) с корпусом насоса (1). Снять кольцевые уплотнения (27) и (29), трубку Вентури (8) и сопло (9).

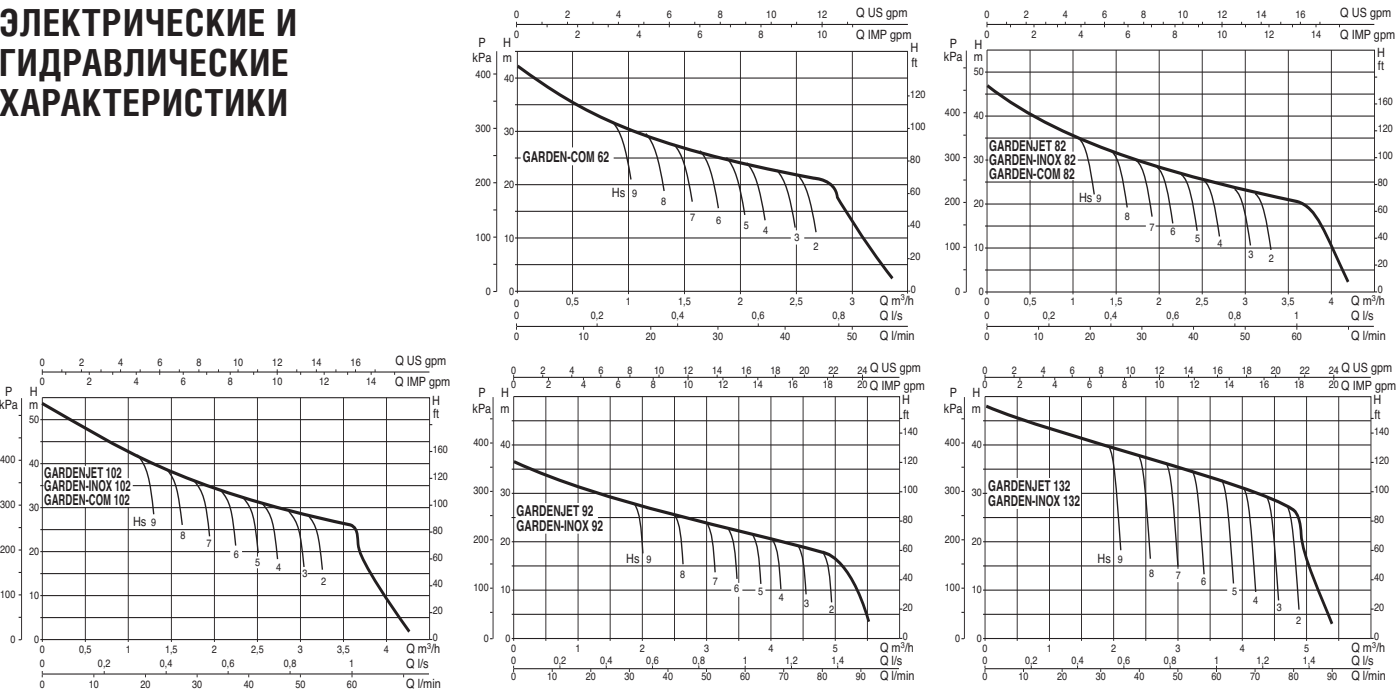
GARDENJET
GARDEN-INOX
GARDEN-COM
ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ДЛЯ САДОВОДСТВА



Переносные самовсасывающие центробежные насосы для садоводства, применяются на фермах, моечных установках и т.д. Оснащены ручкой для переноски и кабелем питания типа H07RN-F с вилкой. Компактные и легкие в установку. Предназначены для всасывания воды из баков, цистерн, колодцев и скважин даже при наличии в воде пузырьков воздуха. Допускают перекачивание воды с небольшим содержанием песка.
GARDENJET: корпус насоса – чугун, опора двигателя - из штампованного алюминия;
GARDEN-INOX- корпус насоса - нержавеющая сталь, опора двигателя - из штампованного алюминия;
GARDEN-COM - корпус насоса – технополимер, опора двигателя - из штампованного алюминия.
Рабочее колесо, диффузор, трубка внутри сделаны из технополимера. Крышка уплотнения и уплотнительное кольцо - нержавеющая сталь. Механическое уплотнение - графит/керамика. Асинхронный двигатель с продолжительной работой без отключения. Ротор двигателя вращается в необслуживаемых шарикоподшипниках со смазкой, что обеспечивает малый уровень шума при работе насоса и большой ресурс. Двигатель имеет встроенный тепловой выключатель и конденсатор в клеммной коробке. Конструкция соответствует требованиям Стандартов CEI2-3/CEI 61-69 (EN 60335-241).

Степень защиты двигателя: IP 44.
Степень защиты клеммной коробки: IP 55.
Категория изоляции: F.
Напряжение питания в стандартном исполнении: однофазный 220-240 В/50 Гц.
Рабочий диапазон: от 0,4 до 5,4 куб.м/час; напор до 54 метров.
Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых или абразивных включений, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная и химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде.
Температура перекачиваемой жидкости: от 0°C до +35°C для бытовых систем (EN 60335-2-41); от 0°C до + 40°C для прочего применения.
Максимальная глубина всасывания: 8 метров.
Максимальная окружающая температура: +40°C.
Максимальное рабочее давление: 8 бар (800 кПа), 6 бар (600 кПа) только для моделей из технополимера (JETCOM).
Установка: стационарная в горизонтальном положении.
Специальные исполнения на заказ: с параметрами напряжения и частоты отличающимися от стандартных.

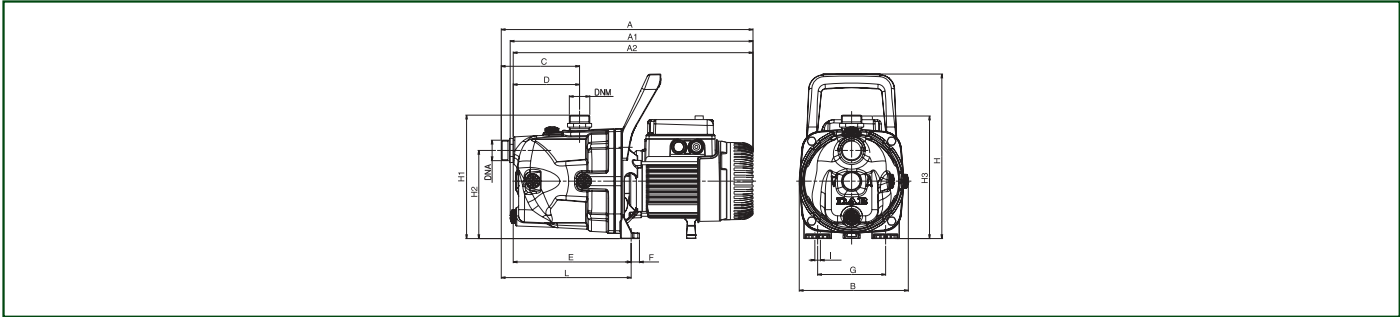
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ



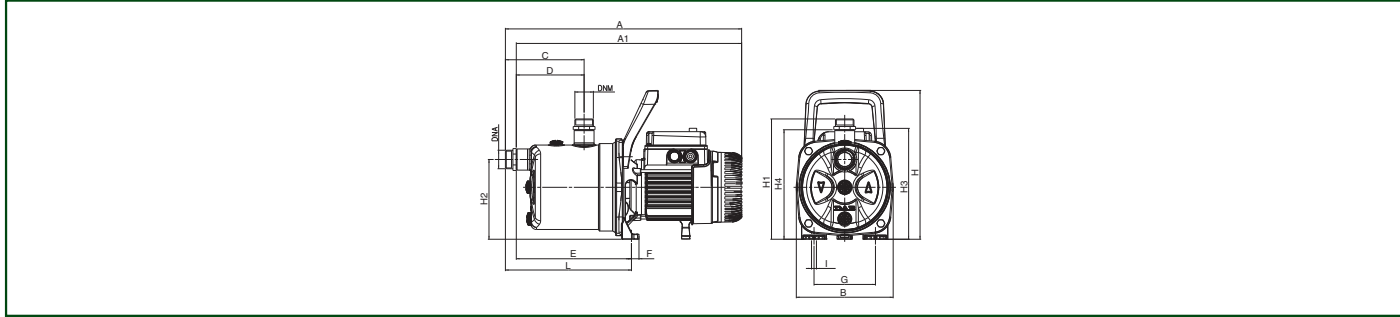
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	КОНДЕНСАТОР		Q м³/ч л/(мин)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
			кВт	л.с.		µF	Vc										
GARDENJET 82	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8	12,5	450	H (м)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3		
GARDENJET 102	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1	16	450		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8		
GARDENJET 92	1x220-240 V ~	0,94	0,75	1	4,2	14	450		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5
GARDENJET 132	1x220-240 V ~	1,49	1	1,36	6,6	25	450		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2
GARDEN-INOX 82	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8	12,5	450		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3		
GARDEN-INOX 102	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1	16	450		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8		
GARDEN-INOX 92	1x220-240 V ~	0,94	0,75	1	4,2	14	450		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5
GARDEN-INOX 132	1x220-240 V ~	1,49	1	1,36	6,6	25	450		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2
GARDEN-COM 62	1x220-240 V ~	0,72	0,44	0,6	3,12	12,5	450		42,7	35	29,2	25,6	22,9	13			
GARDEN-COM 82	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8	12,5	450		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3		
GARDEN-COM 102	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1	16	450		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8		

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

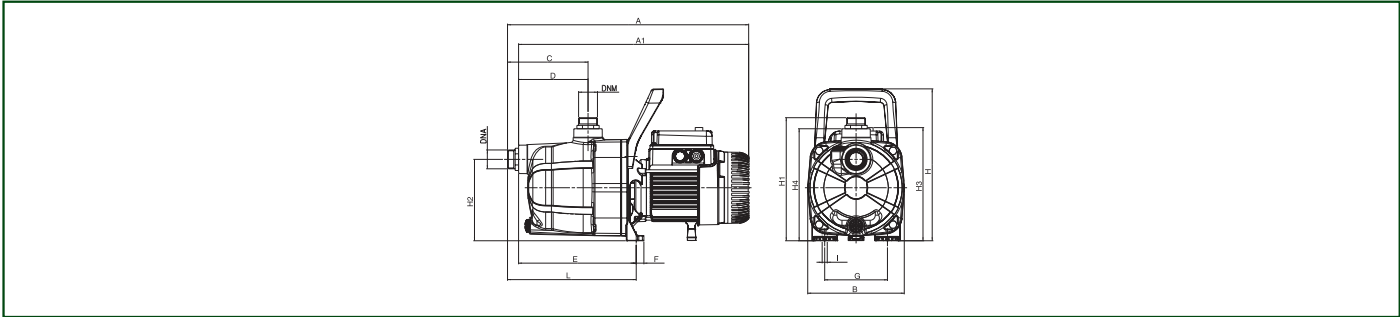
GARDENJET



GARDEN-INOX



GARDEN-COM



МОДЕЛЬ	A	A1	A2	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	H3	I Ø	L	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ М³	ВЕС КГ
	L/A	L/B	H																			
GARDENJET 82	410	395	390	178	127	108	192	14	111	268	201	144	199	9	212	1" G	1" G	470	240	240	0,027	11,2
GARDENJET 102	429	414	409	178	127	108	192	14	111	268	200	144	209	9	212	1" G	1" G	470	240	240	0,027	13,0
GARDENJET 92	410	395	390	178	127	108	192	14	111	268	201	144	199	9	212	1" G	1" G	470	240	240	0,027	12,2
GARDENJET 132	429	414	409	178	127	108	192	14	111	268	200	144	209	9	212	1" G	1" G	470	240	240	0,027	14,0
GARDEN-INOX 82	424	406	174	142	122	207	14	111	268	216	144	199	197	9	227	1" G	1" G	470	240	240	0,027	8,3
GARDEN-INOX 102	444	424	174	142	122	207	14	111	268	216	144	209	197	9	227	1" G	1" G	470	240	240	0,027	10,1
GARDEN-INOX 92	425	406	174	142	122	207	14	111	268	216	144	199	197	9	227	1" G	1" G	470	240	240	0,027	9,3
GARDEN-INOX 132	444	424	174	142	122	207	14	111	268	216	144	209	197	9	227	1" G	1" G	470	240	240	0,027	11,1
GARDEN-COM 62	425	406	170	142	122	208	14	111	268	217	144	199	198	9	227	1" G	1" G	470	240	240	0,027	8,0
GARDEN-COM 82	425	406	170	142	122	208	14	111	268	217	144	199	198	9	227	1" G	1" G	470	240	240	0,027	8,2
GARDEN-COM 102	444	406	170	142	122	208	14	111	268	217	144	209	203	9	227	1" G	1" G	470	240	240	0,027	10,0

EUROSWIM

НАСОСЫ ДЛЯ БАССЕЙНОВ



Самовсасывающие центробежные электрические насосы с высокой эффективностью имеют встроенный фильтр предварительной очистки высокой производительности. Полностью водонепроницаемый двигатель. Чрезвычайно тихо работает, очень надежный, разработан для циркуляции и фильтрации воды в бассейнах. Подходит также при использовании агрессивных жидкостей при рыбоводстве, агрономии и промышленности. Корпус насоса и круглая гайка фильтра предварительной очистки в технополимере укреплена стекловолокном. Покрытие фильтра предварительной очистки в прозрачном антиоксидантном поликарбонате. Фильтр в нейлоне. Импеллер (насосное колесо) в технополимере укреплена стекловолокном, разработан, чтобы гарантировать полное перекрытие и разъединение вала двигателя от перекаченной жидкости. Диффузор укреплён технополимером. Механическое уплотнение с углеродом /оксидом алюминия/ NBR / AISI 316. Уплотнительное кольцо корпуса насоса с нитрильного каучука, винты и крепление круглых гаек с нержавеющей стали AISI 316. Дроссельная заслонка патрона фильтра и сливные крышки не требуют специальных инструментов для перемещения (удаления) и повторного установления.

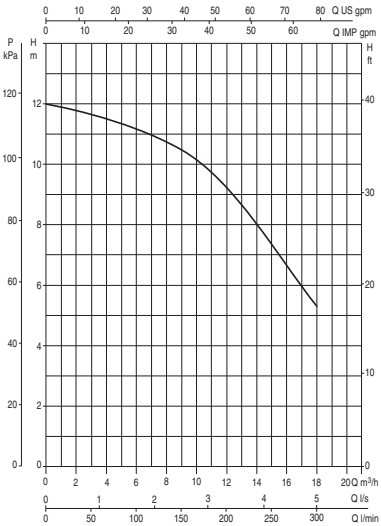


Асинхронный двигатель непрерывного режима работы (S1) 2-полюсный с диапазоном производительности насоса от 0.5 HP до 3 HP и тремя фазами (смотрите технические спецификации). Корпус мотора отлит алюминием с катодорезной обработкой для предотвращения окисления в агрессивной окружающей среде. Опорная основа по стандарту поставляется с резиновым основанием, чтобы смягчить вибрации. Однофазная версия снабжена неотъемлемой термо- и токовой изоляцией, а также конденсатором, смонтированным внутри панели вывода (распределительной коробки) во всех версиях.

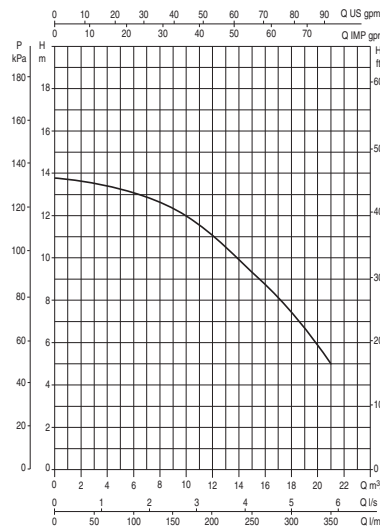
Степень защиты мотора и панели вывода (распределительной коробки): IP55
Класс изоляции: F
Шариковые подшипники: водонепроницаемые - герметичные, стойкие к воде и влаге. Мотор сконструирован по стандарту EN 60335-2-41.
Стандартное напряжение: однофазный - 220-240V 50 Гц, трехфазный - 230/400V 50Гц.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

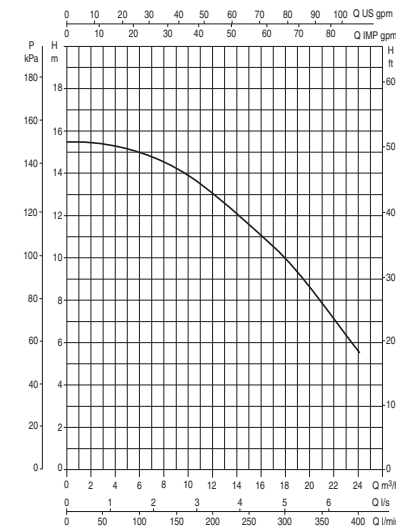
EUROSWIM 50



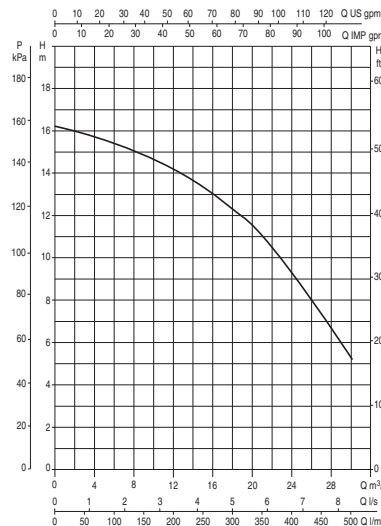
EUROSWIM 75



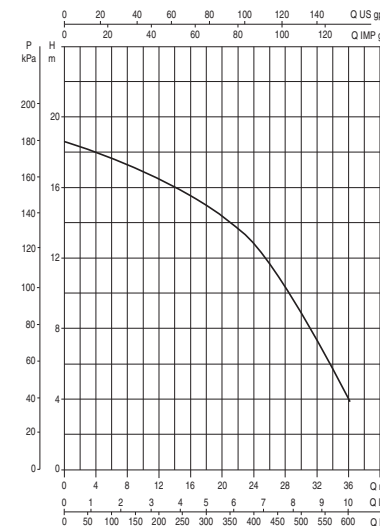
EUROSWIM 100



EUROSWIM 150



EUROSWIM 200



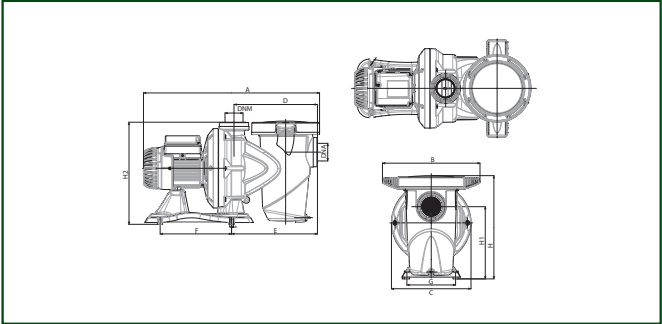
EUROSWIM 300



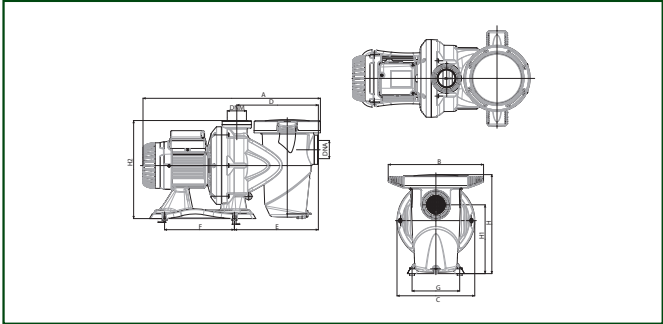
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							МАКС. УРОВЕНЬ ШУМА дБ (A)	ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ												
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In A	КОНДЕНСАТОР			Q м³/ч л/(мин)												
			кВт	л.с.		µF	Vc			0	3	6	9	12	18	21	24	30	36	42	
EUROSWIM 50 M	1x220-240 V ~	900	0,33	0,5	4,2	16	450	64	H (m)	12,0	11,7	11,2	10,5	9,3	5,3						
EUROSWIM 75 M	1x220-240 V ~	1000	0,5	0,75	5	20	450	65		13,8	13,5	13,1	12,4	11,1	7,5	5					
EUROSWIM 75 T	3x230-400 V ~	950	0,5	0,75	3,5 / 2	—	—	65		13,8	13,5	13,1	12,4	11,1	7,5	5					
EUROSWIM 100 M	1x220-240 V ~	1300	0,75	1	6,3	25	450	66		15,4	15,4	15	14,2	13,1	10,0	7,8	5,6				
EUROSWIM 100 T	3x230-400 V ~	1200	0,75	1	4 / 2,4	—	—	66		15,4	15,4	15	14,2	13,1	10,0	7,8	5,6				
EUROSWIM 150 M	1x220-240 V ~	1600	1,1	1,5	7	31,5	450	66		16,2	15,9	15,4	14,9	14,2	12,4	11,1	9,3	5,3			
EUROSWIM 150 T	3x230-400 V ~	1500	1,1	1,5	5 / 2,9	—	—	66		16,2	15,6	15,2	14,6	13,9	12,4	11,1	9,3	5,3			
EUROSWIM 200 M	1x220-240 V ~	1900	1,5	2	8,6	40	450	67		18,6	18,2	17,7	17,1	16,5	15,0	14,1	12,8	9,0	4		
EUROSWIM 200 T	3x230-400 V ~	1900	1,5	2	6 / 3,5	—	—	67		18,6	18,2	17,7	17,1	16,5	15,0	14,1	12,8	9,0	4		
EUROSWIM 300 T	3x230-400 V ~	2800	2,2	3	8,7 / 5	—	—	67		22,0	21,9	21,7	21,3	20,8	19,6	18,9	18,1	15,9	12,5	8,6	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

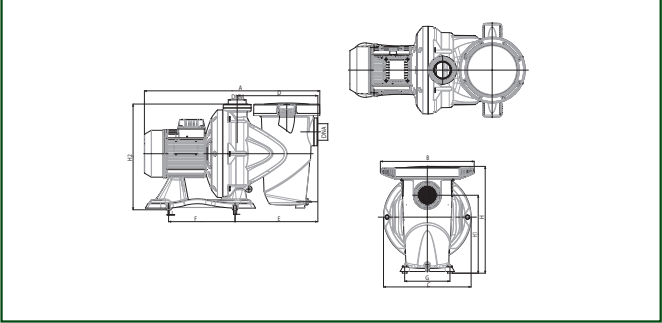
EUROSWIM 50



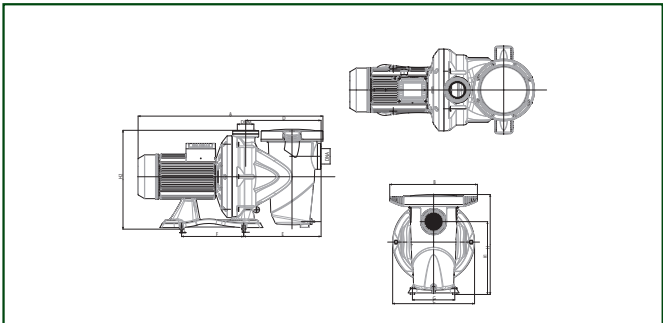
EUROSWIM 75 - 100



EUROSWIM 150 - 200



EUROSWIM 300



МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ														КОЛ-ВО НА ПАЛЛЕТЕ	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ м³	ВЕС БРУТТО кг
	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	I	L	DNA	DNM		L	B	H		
EUROSWIM 50 M	542	300	245	257	265	220	150	317	222	314	11	6,5	G2"	G2"	8	600	360	400	0,09	11,1
EUROSWIM 75 M	559	300	245	257	265	220	150	317	222	314	11	6,5	G2"	G2"	8	600	360	400	0,09	12,1
EUROSWIM 75 T	559	300	245	257	265	220	150	317	222	314	11	6,5	G2"	G2"	8	600	360	400	0,09	12,1
EUROSWIM 100 M	559	300	245	257	265	220	150	317	222	314	11	6,5	G2"	G2"	8	600	360	400	0,09	13,8
EUROSWIM 100 T	559	300	245	257	265	220	150	317	222	314	11	6,5	G2"	G2"	8	600	360	400	0,09	13,8
EUROSWIM 150 M	581	311	290	267	274	220	150	353	258	350	11	6,5	G2"	G2"	6	720	350	430	0,11	17,9
EUROSWIM 150 T	581	311	290	267	274	220	150	353	258	350	11	6,5	G2"	G2"	6	720	350	430	0,11	16,7
EUROSWIM 200 M	655	311	290	267	274	220	150	353	258	350	11	6,5	G2"	G2"	6	720	350	430	0,11	20
EUROSWIM 200 T	581	311	290	267	274	220	150	353	258	350	11	6,5	G2"	G2"	6	720	350	430	0,11	17,6
EUROSWIM 300 T	655	311	290	267	274	220	150	353	258	350	11	6,5	G2"	G2"	6	720	350	430	0,11	19,9
2" CONNECTION FITTINGS KIT	99	99	50/63	2"	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7

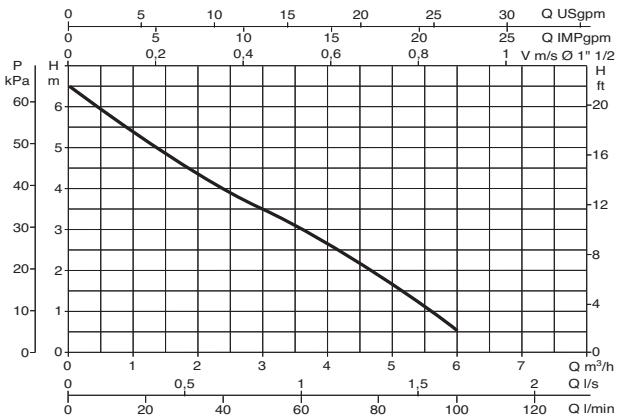
EUROCOVER
НАСОСЫ ДЛЯ БАСЕЙНОВ



Самовсасывающие или многоступенчатые электрические насосы. Двигатель асинхронный, предназначенный для длительной работы. В однофазных моделях есть дополнительная защита от перегрузки, в трехфазных защиты нет.
Степень защиты двигателя: IP 44.
Степень защиты клеммной коробки: IP 55.
Категория изоляции: F.
Рабочий диапазон: от 10 до 70 л/мин, напор до 58 метров.
Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и абразивных частиц, вода из бассейнов (содержит хлор).

Температура перекачиваемой жидкости: от 0° до +35°С (для бытового применения) (EN60335-2-41), от 0° до +40°С (для прочего применения).
Максимальное рабочее давление: 6 бар.
Изделие защищено антикоррозийным материалом.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ л.с.	КОНДЕНСАТОР		Q м³/ч	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6
EUROCOVER	230	250	0,3	8	—	Н (m)	6,5	5,1	4	3	1,9	0,5

JETCOM SP - EUROCOM SP

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

ДЛЯ БАССЕЙНОВ

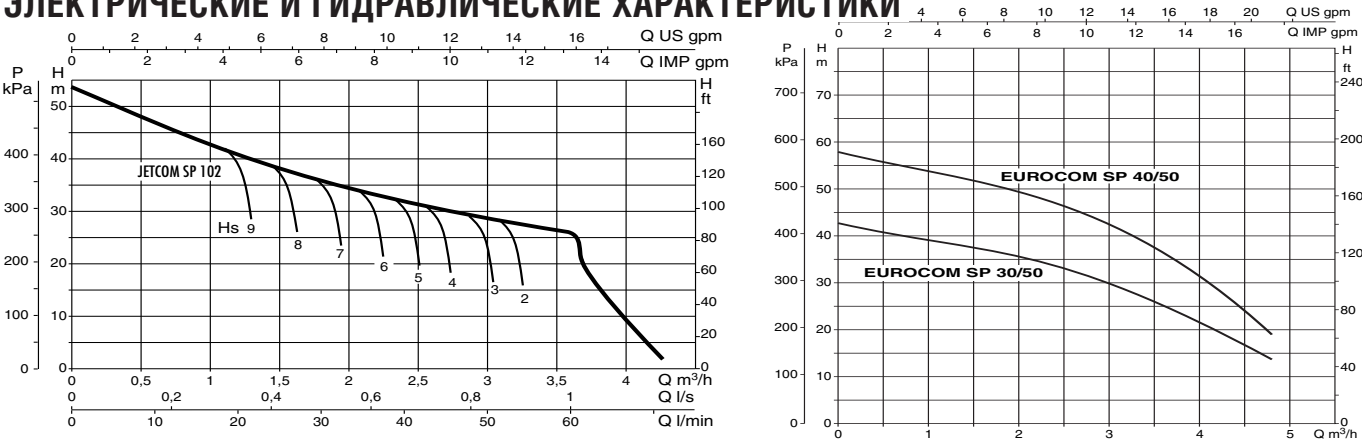


Самовсасывающие центробежные насосы. Асинхронный двигатель с продолжительной работой без отключения. Однофазные двигатели имеют встроенный тепловой выключатель и конденсатор в клеммной коробке. Для защиты трехфазных двигателей необходимо установить подходящую защиту от перегрузок.

Степень защиты двигателя: IP 44.
Степень защиты клеммной коробки: IP 55.
Категория изоляции: F.
Рабочий диапазон: от 10 до 70 л/мин, напор до 58 метров.
Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и абразивных частиц, вода из бассейнов (содержит хлор).

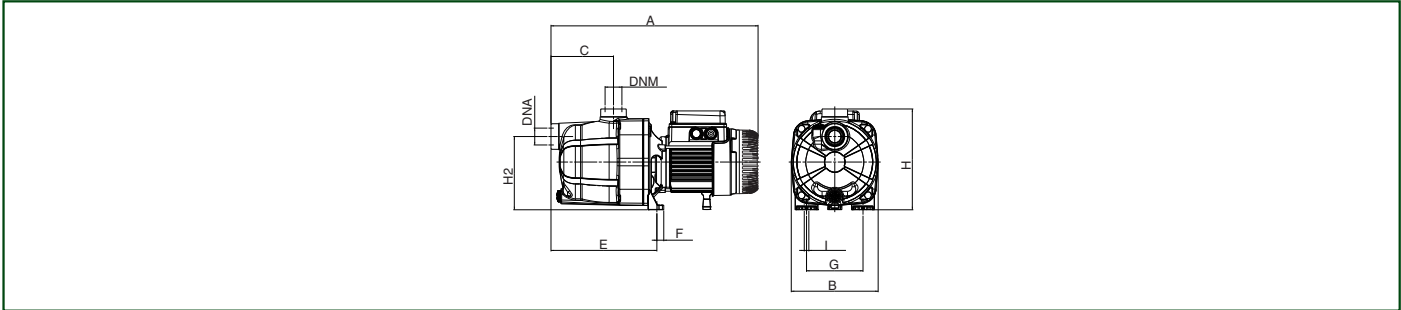
Температура перекачиваемой жидкости: от 0° до +35°С (для бытового применения). (EN60335-2-41), от 0° до +40°С (для прочего применения).
Максимальное рабочее давление: 6 бар.
Изделие защищено антикоррозийным материалом.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ кВт л.с.		In А	КОНДЕНСАТОР µF Vc		Q	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,6	4,2	4,8
								м³/ч										
								л/(мин)										
JETCOM SP 102 M	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1	16	450	Н (м)	53,8	47	41	36,3	32,4	28,8		25,8		
JETCOM SP 102 T	3x230-400V ~	1,04	0,75	1	3,3-1,9	-	-											
EUROCOM SP 30/50 M	1x220-240 V ~	880	0,55	0,75	3,9	12,5	450											
EUROCOM SP 30/50 T	3x230-400V ~	870	0,55	0,75	2,8-1,6	—	—											
EUROCOM SP 40/50 M	1x220-240 V ~	1200	0,75	1	5,3	20	450											
EUROCOM SP 40/50 T	3x230-400V ~	1180	0,75	1	3,8-2,2	—	—		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	39,5	35,8	28	19,2

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	B	C	E	F	G	IØ / 4 fori	H	H1	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ м³	ВЕС, кг	
												L/A	L/B	H		ОДНО- ФАЗНЫЙ	ТРЕХ- ФАЗНЫЙ
JETCOM SP 102	425	170	122	208	14	111	9	203	144	1" G	1" G	470	240	240	0,027	9,5	-
EUROCOM SP 30/50	406	170	122	208	14	111	9	198	144	1" G	1" G	470	240	240	0,027	8,8	8,8
EUROCOM SP 40/50	425	170	122	208	14	111	9	203	144	1" G	1" G	470	240	240	0,027	11	11,3

AQUAPROF

УСТАНОВКА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ДОЖДЕВОЙ ВОДЫ



AQUAPROF - это комплектная и полностью готовая к работе система для использования дождевой воды в доме на одну или две семьи. AQUAPROF состоит из емкости из восстанавливаемого полиэтилена, самовсасывающего многоступенчатого горизонтального насоса EUROLNOX 30/50 M или EUROLNOX 40/50 M, звукоизолирующего наружного кожуха из полистирола, автоматического блока управления, медного поплавкового клапана и медного многоходового клапана с электроприводом.

Система AQUAPROF устанавливается на стене. В комплекте поплавковый переключатель с 20-м кабелем для модели Aquaprof Basic или сенсорный датчик 20-м кабелем для модели Aquaprof TOP.

Степень защиты : IP 42 .

Максимальная окружающая температура: мин. +5° C, макс. +40° C.

Степень защиты клеммной коробки: IP 55.

Категория изоляции: F

Высота напора H: 42,2 м (Aquaprof 30/50)
57,7 м (Aquaprof 40/50).

Температура перекачиваемой жидкости: от +5 °C до +35°C .

Максимальное рабочее давление: 6 бар (600 кПа).

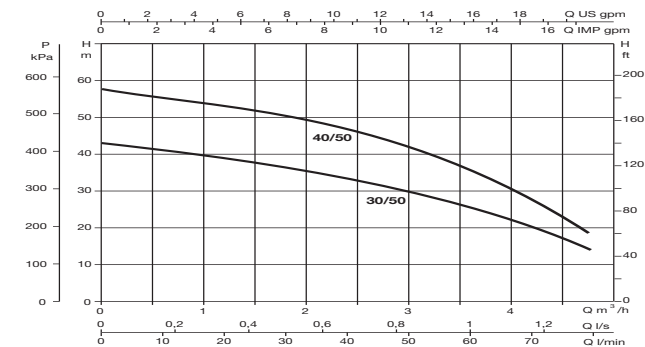
Максимальное давление в напорной линии: 4 бар (400 кПа).

Максимальная высота использования: 15 м.

Подключение точек водоразбора: 3/4"

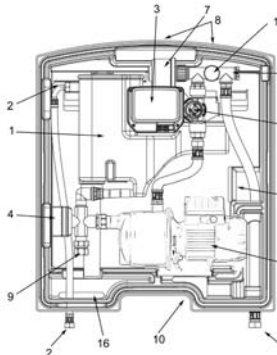
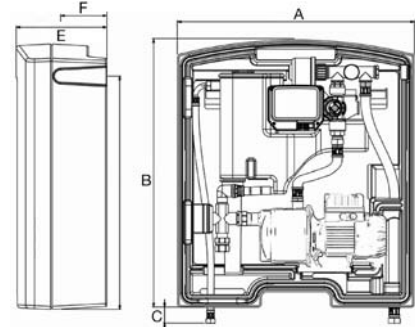
Соединительная муфта на всасывании и подачи: 1"

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (2800 об./мин)										
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	N РАБ. КОЛЕС	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In A	КОНДЕНСАТОР		Q м³/ч л/(мин)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,3	3,6	4,2	4,8
				кВт	л.с.		µF	Vc		0	10	20	30	40	50	55	60	70	80
AQUAPROF BASIC 30/50	1x220-240 V ~	3	0,88	0,55	0,75	3,9	12,5	450	H (m)	42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	27,5	24,8	19,5	14
AQUAPROF BASIC 40/50	1x220-240 V ~	4	1,2	0,75	1	5,3	20	450		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	39,5	35,8	28	19,2
AQUAPROF TOP 30/50	1x220-240 V ~	3	0,88	0,55	0,75	3,9	12,5	450		42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	27,5	24,8	19,5	14
AQUAPROF TOP 40/50	1x220-240 V ~	4	1,2	0,75	1	5,3	20	450		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	39,5	35,8	28	19,2

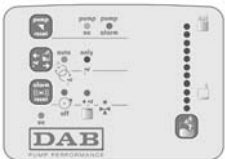
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



1. Бак для водопроводной воды
2. Патрубок подвода водопроводной воды
3. Щит управления
4. Трехходовой клапан
5. Насос
6. Система гидроуправления насоса
7. Напорная камера
8. Выпускной канал горячего воздуха
9. Патрубок всасывания дождевой воды
10. Воздушный сборник для охлаждения насоса
11. Герметичный водоспуск
12. Задний корпус
13. Аварийный водовыпуск
14. Манометр
15. Горизонтальный водовыпуск
16. Отверстие для электрического кабеля
17. Отверстие для напорного патрубка
18. Заливная пробка

МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	ВЕС БРУТТО кг
AQUAPROF BASIC 30/50	750	850	50,5	747	290	148	28
AQUAPROF BASIC 40/50	750	850	50,5	747	290	148	32
AQUAPROF TOP 30/50	750	850	50,5	747	290	148	28
AQUAPROF TOP 40/50	750	850	50,5	747	290	148	32

CONTROL PANEL



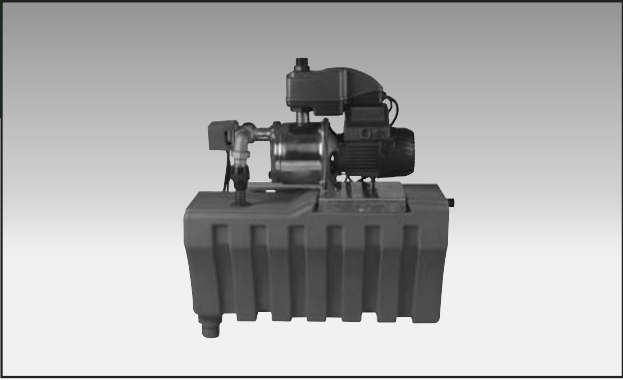
AQUAPROF BASIC



AQUAPROF TOP

ACTIVE SWITCH

УСТАНОВКА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДОЖДЕВОЙ ВОДЫ



Active Switch это комплектная и полностью готовая к работе система для использования дождевой воды в доме на одну или две семьи. Active Switch состоит из емкости из восстанавливаемого полиэтилена, автоматического насоса Active EI 30/50, 3-х ходового клапана, установленного на всасывающем патрубке насоса. Система устанавливается на стене. В комплекте поплавковый переключатель с 20-м кабелем.

Степень защиты : IP 42 .

Максимальная окружающая температура: мин. +5° C, макс. 40° C.

Рабочий диапазон: 80 л/мин.

Высота напора H: 42,2 м (Aquaprof 30/50)
57,7 м (Aquaprof 40/50).

Температура перекачиваемой жидкости: от +5 °C до +35°C .

Максимальное рабочее давление: 6 бар (600 кПа).

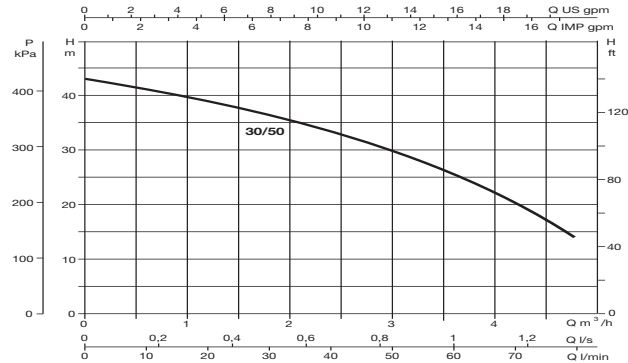
Максимальное давление в напорной линии: 4 бар (400 кПа).

Максимальная высота использования: 15 м.

Подключение точек водоразбора: 3/4"

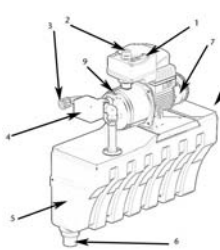
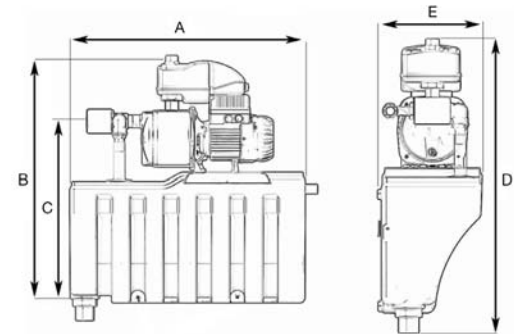
Соединительная муфта на всасывании и подачи: 1"

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (2800 об./мин)									
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	N РАБ. КОЛЕС	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	КОНДЕНСАТОР		Q м³/ч									
				кВт	л.с.		µF	Vc	л/(мин)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
ACTIVE SWITCH 30/50	1x220-240 V ~	3	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450	H (m)	42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



1. Щит управления
2. Герметичный водоспуск
3. Реле
4. Трехходовой клапан
5. Бак для сбора воды
6. Переливной отвод
7. Патрубок подвода воды
8. Заливная пробка

МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	ВЕС БРУТТО кг
ACTIVE SWITCH 30/50	650	666,5	501,5	731,5	260	18

CONTROL PANEL



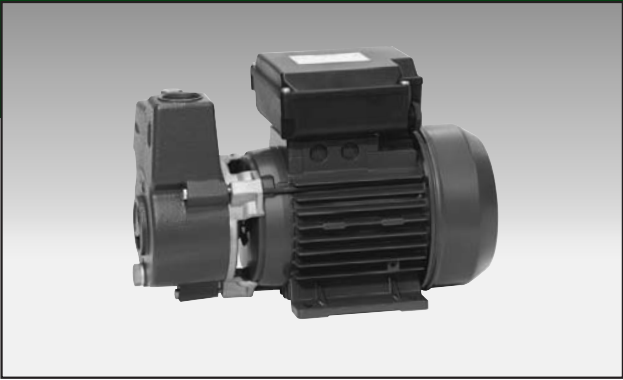
ACTIVE SWITCH

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		Q м³/ч	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30	36	42	60	72	84	96
ОДНОФАЗНАЯ	ТРЕХФАЗНАЯ	кВт	л.с.		л/(мин)	0	5	10	15	20	30	40	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300	400	500	600	700	1000	1200	1400
КРА 40/20 М	КРА 40/20 Т	0,75	1	Н (м)	53	51	48	43	38	27	16																		
KPS 30/16 М	KPS 30/16 Т	0,3	0,4		32,5	31	25	22	17,5	10																			
KPF 30/16 М	KPF 30/16 Т	0,37	0,5		32,5	31	25	22	17,5	10																			
КР 38/18 М	КР 38/18 Т	0,6	0,8		54	50	46	41	36	27,5	17,5																		
КР 60/6 М	КР 60/6 Т	0,37	0,5		87	57	33	13																					
КР 60/12 М	КР 60/12 Т	0,75	1		107	91	74	58	43	17																			
К 20/41 М	К 20/41 Т	0,37	0,5	Н (м)	22					20,2	19,4	17	13,5	8															
К 30/70 М	К 30/70 Т	0,75	1		31,8					29,5	28,9	27	24,2	19,8	13,5														
К 30/100 М	К 30/100 Т	1,1	1,5		29,2						29	28,8	28	26,8	25,3	22,5	21,5	18,5											
К 36/100 М	К 36/100 Т	1,85	2,5		34,9						34,8	34,6	34	33	32	29,8	29	26,5											
К 12/200 М	К 12/200 Т	0,75	1		18,4						17,2	16,5	16	15,3	14,7	13,5	13,1	12,3	11,4	8,9	5,5								
-	К 36/200 Т	2,2	3	Н (м)	36,6							36	35,5	35	34	33,3	32,5	31,5	28	23,5									
-	К 40/200 Т	3	4		41,3								41	40,5	40	39	38,8	38	37	33,5	29								
-	К 55/200 Т	4	5,5		54								54	53,9	53,2	53	52	51,5	48,5	45									
К 14/400 М	К 14/400 Т	1,85	2,5		19													18,8	18,5	18	16,3	13,8	10						
-	К 11/500 Т	2,2	3		24,5													22,5	21,5	20	16,5	11,5	6,5						
-	К 18/500 Т	3	4		29,6													29,2	28,5	27,4	24	19,5	13,8						
-	К 28/500 Т	4	5,5		35													34,5	34	32,8	29,3	25,2	20						
-	К 40/400 Т	5,5	7,5		50,5													49	48	45	37	24							
-	К 50/400 Т	7,5	10		62													61	60	59	54,5	46							
-	К 30/800 Т	7,5	10		44																42	40	38	35	21,5				
-	К 40/800 Т	9,2	12,5		51,5																50	48	47	43,5	32,5	21			
-	К 50/800 Т	11	15		58																56,5	55	53,5	51	41	31			
-	К 20/1200 Т	7,5	10		37,5																36,5	36	35	34	30	26	21	15	
-	К 25/1200 Т	9,2	12,5		40,7																39	38,5	38	37	33,5	30	25	18	
-	К 35/1200 Т	11	15		45																		43	42,5	38,5	35	31,5	27	
К 35/40 М	К 35/40 Т	0,75	1	Н (м)	43,5				41,5	40	38	33	23,5																
К 45/50 М	К 45/50 Т	1,1	1,5		51				49	47,5	46	42	37	30															
К 55/50 М	К 55/50 Т	1,85	2,5		62				60	58	57	52	45	34															
К 35/100 М	К 35/100 Т	1,1	1,5		38,5						37,5	36,5	35	32	28,5	18,5	17,5												
К 40/100 М	К 40/100 Т	1,85	2,5		44						43,4	42,5	41	39	35,7	29	26	18,5											
-	К 55/100 Т	2,2	3	Н (м)	62					59,5	57	54,5	51	47	39	36													
-	К 66/100 Т	3	4		73						70	67,5	64	60,5	57	49	47												
-	К 90/100 Т	4	5,5		83,5						82	79,5	76,5	72,5	68	61	58												
-	К 70/300 Т	5,5	7,5		76									74	73	72	71,5	70	69	65	60,5	43,5							
-	К 80/300 Т	7,5	10		95									93	92,2	91	90,5	90	89,5	87	82	68							
-	К 70/400 Т	9,2	12,5		86											84	83,2	82,5	82	79	76	65	47						
-	К 80/400 Т	11	15		97												95	94,5	94	92	89	80	64						

КРА
ВИХРЕВЫЕ НАСОСЫ



Самовсасывающий вихревой насос со звездообразным рабочим колесом, с хорошей всасывающей способностью. Корпус насоса чугунный, с латунным кольцом. Опора двигателя и рабочее колесо изготовлены из латуни, чтобы исключить риск заклинивания. Вал двигателя из нержавеющей стали. Механическое уплотнение графит/керамика. Асинхронный двигатель закрытого типа с внешним воздушным охлаждением. Однофазные двигатели имеют встроенный тепловой выключатель и конденсатор в клеммной коробке. Для защиты трехфазных двигателей необходимо установить подходящую защиту от перегрузок.
Рабочий диапазон: от 8 до 45 л/мин, напор до 53 метров.

Температура перекачиваемой жидкости: от 0°C до + 35°C, для бытового применения: от -10 °C до +50°C для моделей KPS 30 и КР 38, для прочего применения.
Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и абразивных частиц, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная.
Максимальная температура окружающей среды: + 40°C.
Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа)(6 бар для моделей KPS 30/16 и КР 60/12).
Степень защиты: IP 44.
Категория изоляции: F.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

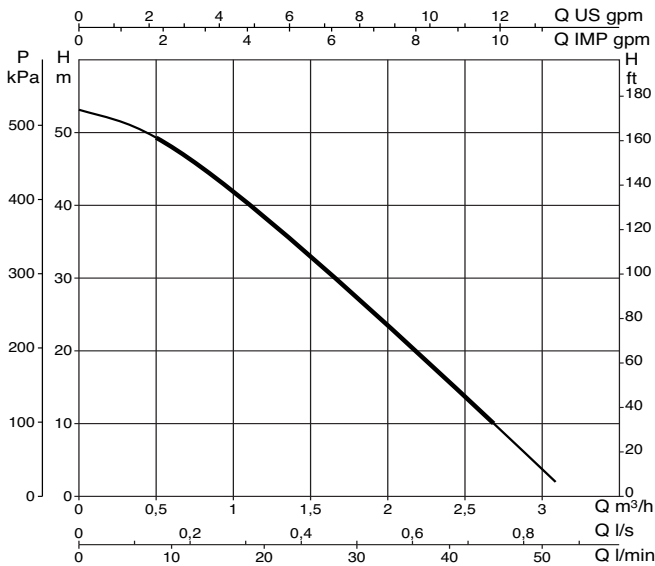


Table with 2 main sections: ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ and ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ. It lists specifications for models KPA 40/20 M and KPA 40/20 T, including power, current, and flow rate data.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

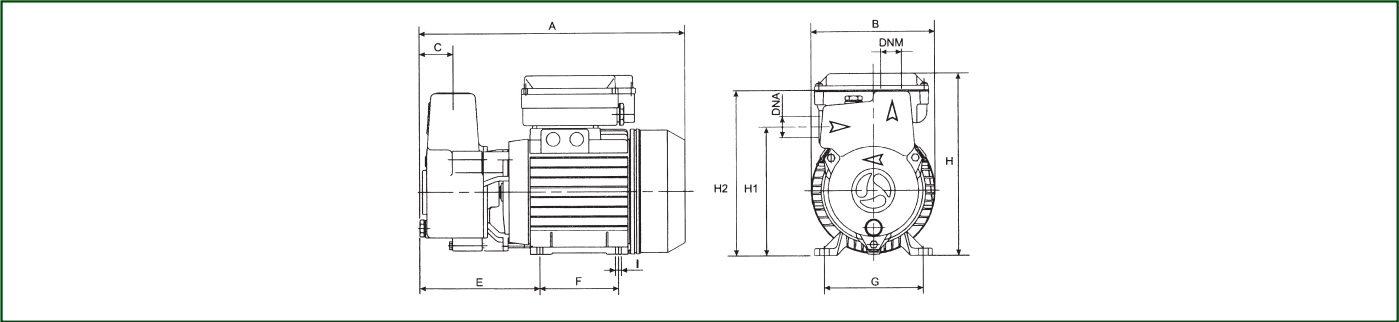


Table with dimensions and weight data for model KPA 40/20. Columns include dimensions A, B, C, E, F, G, IØ, H, H1, H2, D1A, D1M, packaging dimensions (L/A, L/B, H), volume (0,044 m³), and weight (12,40 kg).

KPS-KPF-KP

ВИХРЕВЫЕ НАСОСЫ



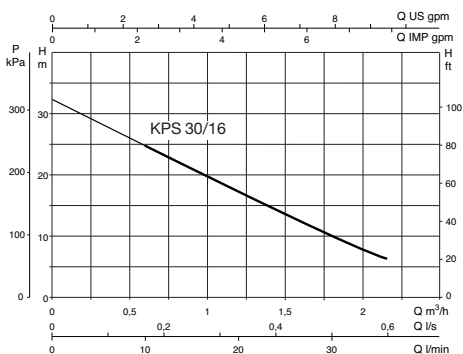
РАДИАЛЬНО-ОСЕВОЕ
ВСАСЫВАНИЕ ДЛЯ
МОДЕЛЕЙ KPF



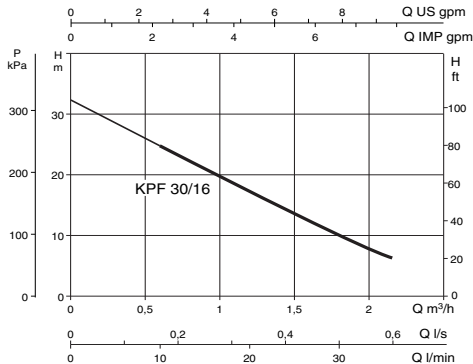
Вихревой насос, малые габариты, высокий развиваемый напор. Эти насосы предназначены для бытового применения и небольших промышленных систем. Корпус насоса и опора двигателя из латуни для моделей KP 60, из чугуна для моделей KP 38 и KPS 30. Рабочее колесо сделано из латуни. Механическое уплотнение - графит/керамика. Асинхронный двигатель закрытого типа с внешним воздушным охлаждением. Однофазные двигатели имеют встроенный тепловой выключатель и конденсатор в клеммной коробке. Для защиты трехфазных двигателей необходимо установить дополнительную защиту от перегрузок.

Рабочий диапазон: от 1 до 50 л/мин, напор до 107 метров.
Температура перекачиваемой жидкости: от 0°C до + 35°C для бытового применения, от -10°C до + 80°C (для моделей KP 30 и KP 38: от -10°C до + 50°C) для остальных применений.
Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и абразивных частиц, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная.
Максимальная температура окружающей среды: + 40°C.
Максимальное рабочее давление: 10 бар (для модели KPS 30/16 и KP 60/12 - 6 бар)
Степень защиты: IP 44.
Категория изоляции: F.

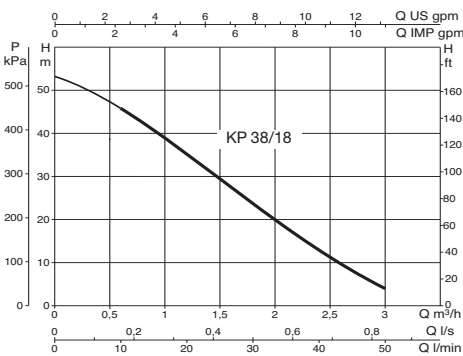
KPS



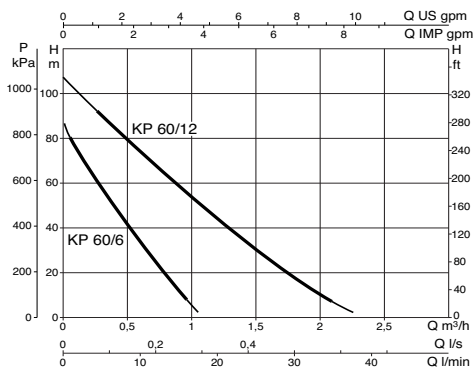
KPF



KP 38/18



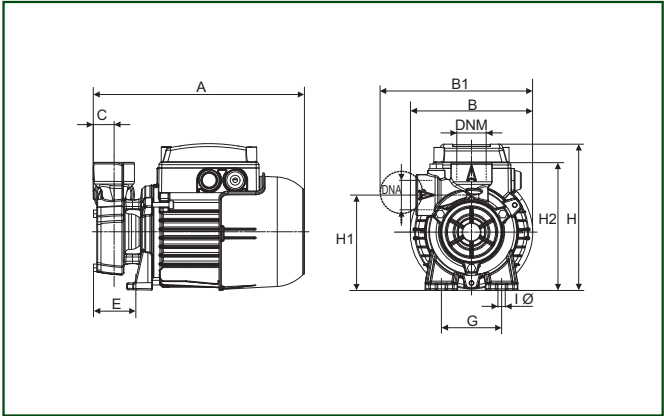
KP 60/6 - 60/12



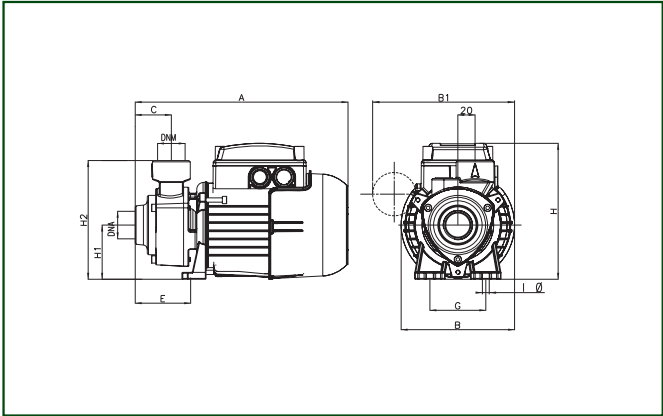
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ											
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In А	КОНДЕНСАТОР		Q м³/ч л/(мин)	0	0,3	0,6	0,9	0,96	1,2	1,8	2,16	2,4	3
			кВт	л.с.		µF	Vc		0	5	10	15	16	20	30	36	40	50
KPS 30/16 M	1x220-240 V ~	0,47	0,37	0,5	2	8	450	Н (м)	32,5	28	25	22	20	17,5	10	6		
KPS 30/16 T	3x230/400 V ~	0,47	0,37	0,5	1,4-0,8	—	—	Н (м)	32,5	31	25	22		17,5	10	6		
KPF 30/16 M	1x220-240 V ~	0,53	0,37	0,5	2,37	8	450	Н (м)	32,5	31	25	22		17,5	10	6		
KPF 30/16 T	3x230/400 V ~	0,47	0,37	0,5	1,45-0,82	—	—	Н (м)	32,5	31	25	22		17,5	10	6		
KP 38/18 M	1x220-240 V ~	0,89	0,6	0,8	4	12,5	450	Н (м)	53	50	46	41	40	35	24	18	14	4
KP 38/18 T	3x230/400 V ~	0,86	0,6	0,8	2,9-1,7	—	—	Н (м)	53	50	46	41	40	35	24	18	14	4
KP 60/6 M	1x220-240 V ~	0,54	0,37	0,5	2,4	10	450	Н (м)	87	57	33	13	9					
KP 60/6 T	3x230/400 V ~	0,52	0,37	0,5	1,8-1	—	—	Н (м)	87	57	33	13	9					
KP 60/12 M	1x220-240 V ~	1,15	0,75	1	5,2	20	450	Н (м)	107	91	74	58	55	43	17	7		
KP 60/12 T	3x230/400 V ~	1,12	0,75	1	3,8-2,2	—	—	Н (м)	107	91	74	58	55	43	17	7		

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

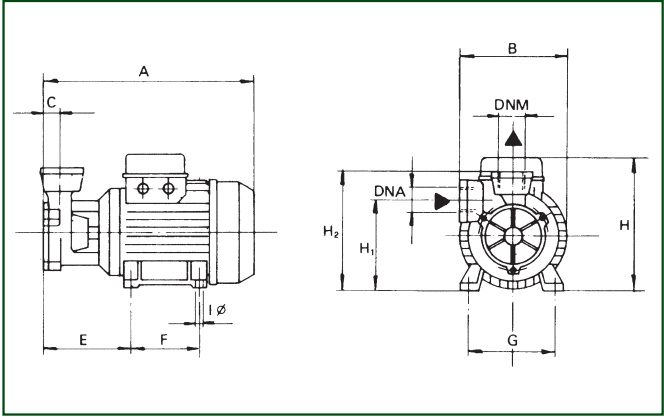
KPS



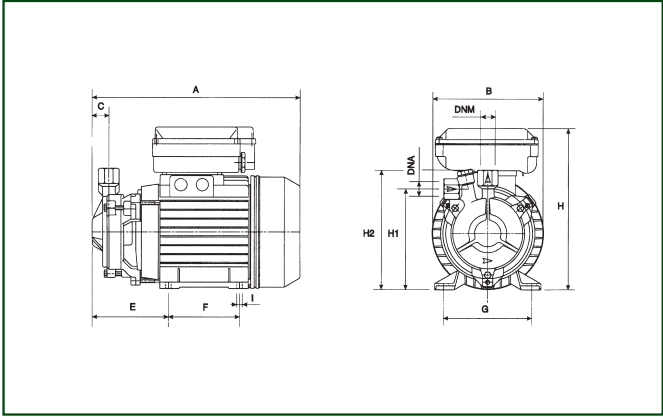
KPF



KP 30/16

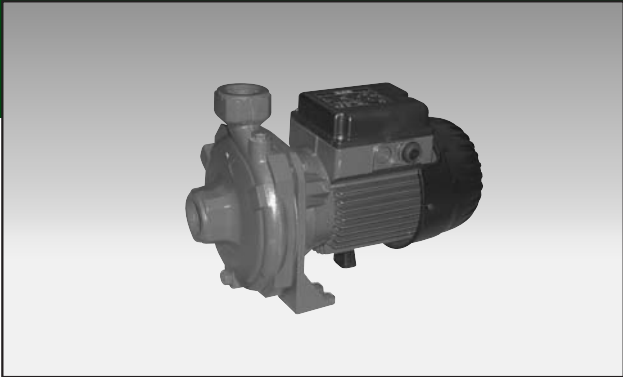


KP 60/6 - KP 60/12



МОДЕЛЬ	A	B	B1	C	E	F	G	IØ	H	H1	H2	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ВЕС кг
														L/A	L/B	H	
KPS 30/16	228	132	165	22	46	—	65	8	158	103	138	1"G	1"G	259	164	197	5,3
KPF 30/16	247	132	165	42	64	—	65	8	158	63	138	1"G	1"G	262	140	180	5,4
KP 38/18	255	130	—	26	106	80	100	7	186	108	153	1"G	1"G	271	176	209	7,5
KP 60/6 M	262	142	—	21	96	90	112	7	204	127	151	1/2"G	1/2"G	406	267	402	8,2
KP 60/6 T	262	142	—	21	96	90	112	7	173	127	151	1/2"G	1/2"G	406	267	402	7,9
KP 60/12 M	262	142	—	20	96	90	112	7	204	126	161	3/4"G	3/4"G	406	267	402	10,1
KP 60/12 T	262	142	—	20	96	90	112	7	173	126	161	3/4"G	3/4"G	406	267	402	9,90

К
НАСОСЫ С ОДНИМ
РАБОЧИМ КОЛЕСОМ



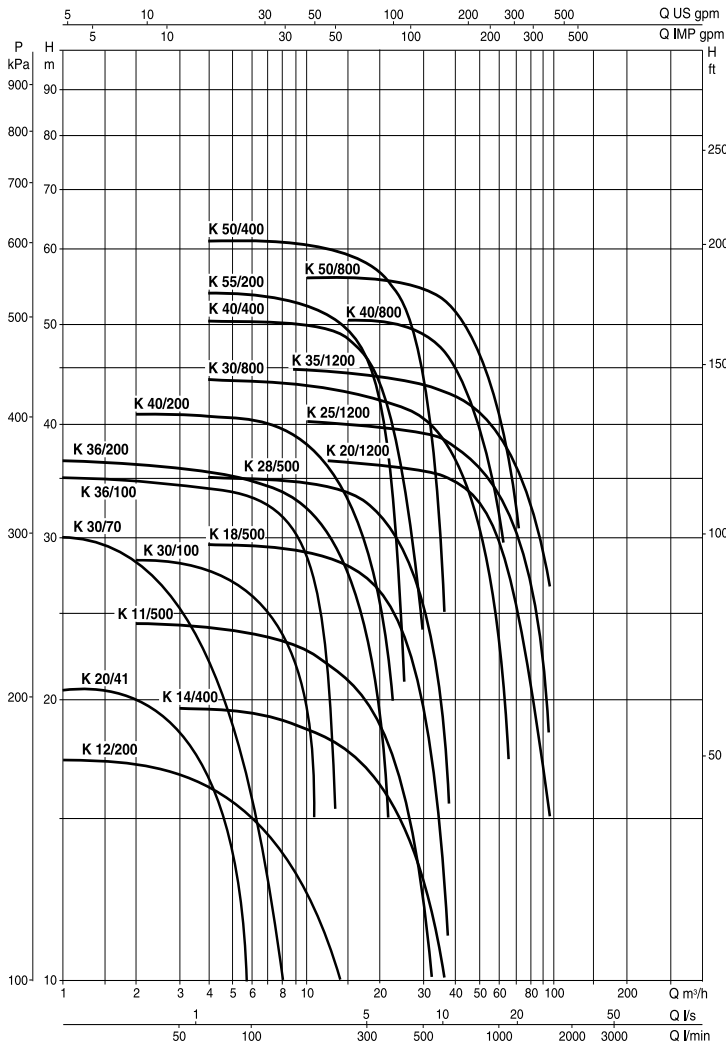
Насосы с одним рабочим колесом предназначены для применения в бытовых, общественных, промышленных, сельскохозяйственных установках, а также для перекачивающих, смесительных и ирригационных систем. Корпус насоса и опора двигателя изготовлены из чугуна. Рабочее колесо - чугунное или из технополимера, как указано в табл. технических характеристик. Вал двигателя из нержавеющей стали. Механическое уплотнение - графит/керамика. Асинхронный двигатель закрытого типа с внешним воздушным охлаждением. Однофазные двигатели имеют встроенный тепловой выключатель и конденсатор в клеммной коробке. Для защиты трехфазных двигателей необходимо установить подходящую защиту от перегрузок.
Рабочий диапазон: от 1,8 до 96 м³/час, напор до 62 метров.
Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и абразивных частиц, не вязкая, химически нейтральная, не кристаллизовавшаяся, по характеристикам аналогичная воде.
Температура перекачиваемой жидкости: от -10°C до +50°C для насосов К 20/41, К 30/70, К 30/100, К 36/100, К 12/200, К 36/200, К 40/200; от -15°C до +110°C для других насосов.
Максимальная температура окружающей среды: + 40°C.

Максимальное рабочее давление: для насосов
К 20/41, К 30/70, К 30/100, К 36/100, К 12/200, К 14/400: 6 бар (600 кПа)
К 36/200, К 40/200, К 55/200, К 11/500, К 18/500, К 28/500: 8 бар (800 кПа)
К 40/400, К 50/400, К 30/800, К 40/800, К 50/800, К 20/1200, К 25/1200, К 35/1200: 10 бар (1000 кПа)
Степень защиты: IP 44.
Защита клеммной коробки: IP 55.
Категория изоляции: F.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

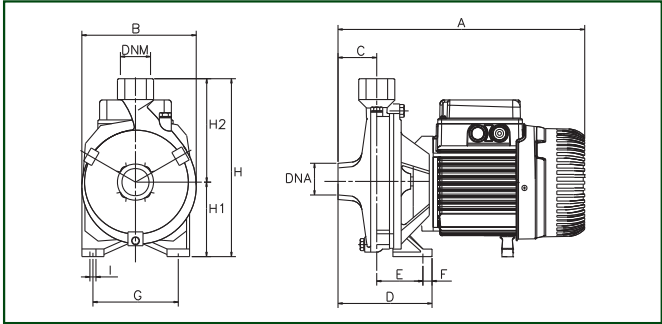
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ кВт	л.с.	In А	конденсатор μF	Vc
К 20/41 М	1x220-240 V ~	0,65	0,37	0,5	3	10	450
К 20/41 Т	3x230-400 V ~	0,64	0,37	0,5	2,3-1,3	-	-
К 30/70 М	1x220-240 V ~	1,3	0,75	1	6	20	450
К 30/70 Т	3x230-400 V ~	1,2	0,75	1	4,3-2,5	-	-
К 30/100 М	1x220-240 V ~	1,6	1,1	1,5	8	31,5	450
К 30/100 Т	3x230-400 V ~	1,63	1,1	1,5	5,5-3	-	-
К 36/100 М	1x220-240 V ~	2,1	1,85	2,5	8,8	40	450
К 36/100 Т	3x230-400 V ~	2	1,85	2,5	6,9-4	-	-
К 12/200 М	1x220-240 V ~	1,05	0,75	1	4,6	20	450
К 12/200 Т	3x230-400 V ~	1,02	0,75	1	3,6-2,1	-	-
К 36/200 Т	3x230-400 V ~	3	2,2	3	9-5,2	-	-
К 40/200 Т	3x230-400 V ~	3,5	3	4	11,1-6,4	-	-
К 55/200 Т	3x230-400 V ~	4,9	4	5,5	16,3-9,4	40	-
К 14/400 М	1x220-240 V ~	2,1	1,85	2,5	9,5	-	450
К 14/400 Т	3x230-400 V ~	2,1	1,85	2,5	7,4	-	-
К 11/500 Т	3x230-400 V ~	2,6	2,2	3	9,1-5,8	-	-
К 18/500 Т	3x230-400 V ~	3,4	3	4	10,2-5,9	-	-
К 28/500 Т	3x230-400 V ~	4,5	4	5,5	14,7-8,5	-	-
К 40/400 Т	3x400 V ~ Δ*	7	5,5	7,5	11,5	-	-
К 50/400 Т	3x400 V ~ Δ*	9,4	7,5	10	15	-	-
К 30/800 Т	3x400 V ~ Δ*	8,3	7,5	10	14	-	-
К 40/800 Т	3x400 V ~ Δ*	11	9,2	12,5	18	-	-
К 50/800 Т	3x400 V ~ Δ*	12,75	11	15	20,5	-	-
К 20/1200 Т	3x400 V ~ Δ*	8,9	7,5	10	15,4	-	-
К 25/1200 Т	3x400 V ~ Δ*	10	9,2	12,5	18	-	-
К 35/1200 Т	3x400 V ~ Δ*	11,4	11	15	19,3	-	-

1 Возможен запуск звездой (λ).

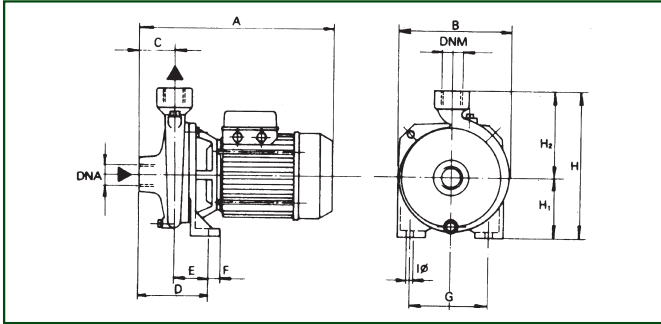


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

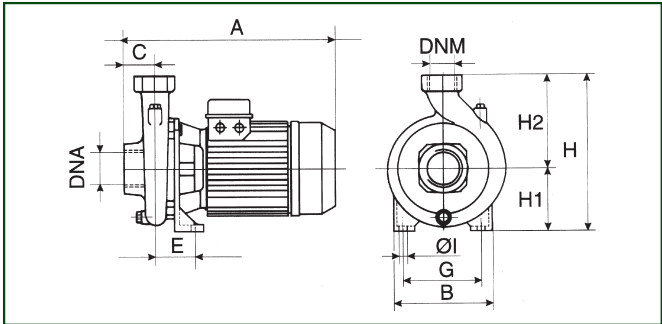
К 20/41 - 30/70 - 12/200



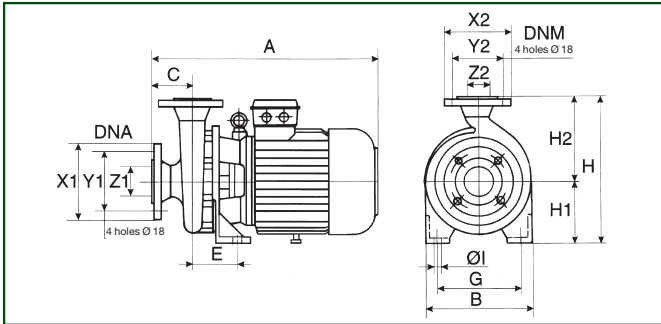
К 30/100 - 36/100



К 36/200 - 40/200 - 55/200
14/400 - 11/500 - 18/500 - 28/500

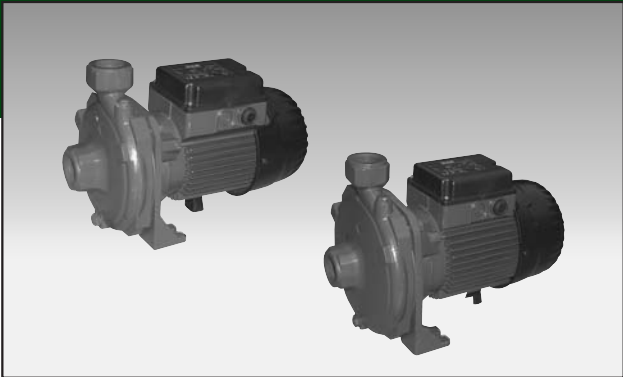


К 40/400 - 50/400 - 30/800 - 40/800 - 50/800
20/1200 - 25/1200 - 35/1200



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	G	ØI	H	H1	DNA	DNM	ВЕС кг
К 20/41	275	160	50	100	50	110	9	205	85	1" G	1" G	10
К 30/70	300	185	50	108	58	140	9	235	100	1" G	1" G	14,5
К 30/100	333	200	50	114	64	140	9	255	105	1 1/2" G	1" G	18,5
К 36/100	333	200	50	114	64	140	9	255	105	1 1/2" G	1" G	19,7
К 12/200	312	169	45	114	69	110	9	218	85	1 1/2" G	1 1/2" G	13,8
К 36/200	425	250	55	—	86	175	14	320	135	2" G	1 1/4" G	32,1
К 40/200	425	250	55	—	86	175	14	320	135	2" G	1 1/4" G	33,9
К 55/200	425	250	55	—	86	175	14	320	135	2" G	1 1/4" G	33,9
К 14/400 M	430	200	62	—	74	120	11	270	105	2" G	2" G	24,5
К 14/400 T	358	200	62	—	74	120	11	270	105	2" G	2" G	22
К 11/500	440	240	62	—	100	155	14	312	132	2 1/2" G	2" G	33,2
К 18/500	440	240	62	—	100	155	14	312	132	2 1/2" G	2" G	35,6
К 28/500	440	240	62	—	100	155	14	312	132	2 1/2" G	2" G	39,6
К 40/400	560	273	100	—	110	212	14	360	160	65	50	78,8
К 50/400	560	273	100	—	110	212	14	360	160	65	50	78,8
К 30/800	600	273	100	—	110	212	14	385	160	80	65	90,2
К 40/800	600	273	100	—	110	212	14	385	160	80	65	95
К 50/800	600	273	100	—	110	212	14	385	160	80	65	104,3
К 20/1200	600	273	100	—	110	212	14	385	160	80	65	88
К 25/1200	600	273	100	—	110	212	14	385	160	80	65	94
К 35/1200	600	273	100	—	110	212	14	385	160	80	65	100

К
НАСОСЫ С ДВУМЯ
РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ



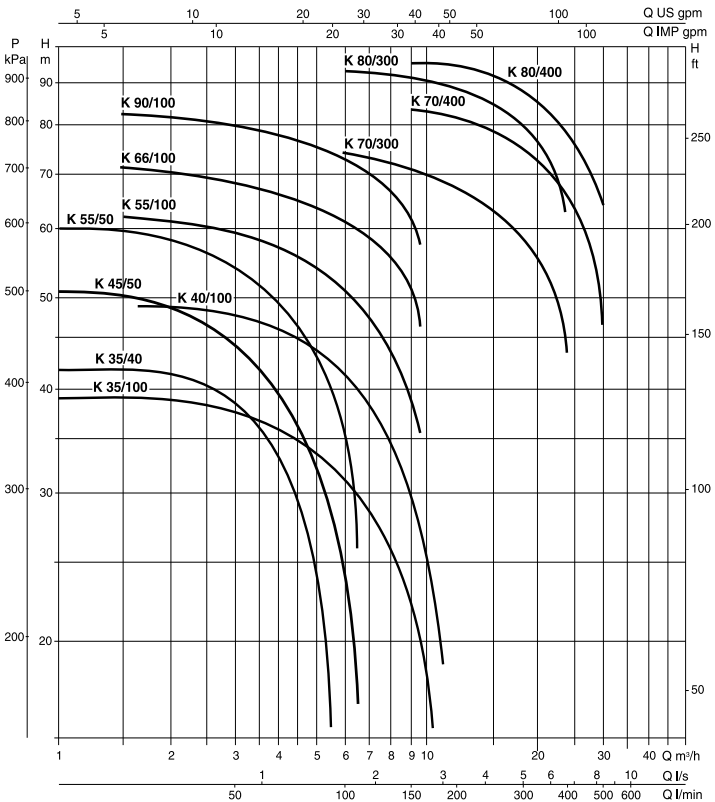
Насосы с двумя рабочими колесами предназначены для применения в бытовых, общественных, промышленных, сельскохозяйственных установках. Подходят для оросительных систем и там, где требуется повышенный напор. Корпус насоса и опора двигателя изготовлены из чугуна. Рабочее колесо из технополимера. Вал двигателя из нержавеющей стали. Механическое уплотнение - графит/керамика. Асинхронный двигатель закрытого типа с внешним воздушным охлаждением. Однофазные двигатели имеют встроенный тепловой выключатель и конденсатор в клеммной коробке. Для защиты трехфазных двигателей необходимо установить подходящую защиту от перегрузок. Рабочий диапазон: от 1,2 до 30 м³/час, напор до 97 метров. Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и абразивных частиц, не вязкая, химически нейтральная, не кристаллизованная, по характеристикам аналогичная воде.

Температура перекачиваемой жидкости: от -10°C до +50°C для насосов K35/40, K45/50, K35/100, K40/100, K55/100. от -15°C до +110°C для насосов K 55/50, K 66/100, K 90/100, K 70/300, K 80/300, K 70/400, K 80/400. Максимальное рабочее давление для насосов: K 35/40, K 35/100, K 40/100: 6 бар (600 кПа) K 45/50, K 55/50: 8 бар (800 кПа) K55/100, K66/100: 10бар(1000 кПа) K 90/100, K 70/300, K80/300, K 70/400, K 80/400: 12бар (1200 кПа) Максимальная температура окружающей среды: + 40°C Степень защиты: IP 44 Защита клеммной коробки: IP 55 Категория изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

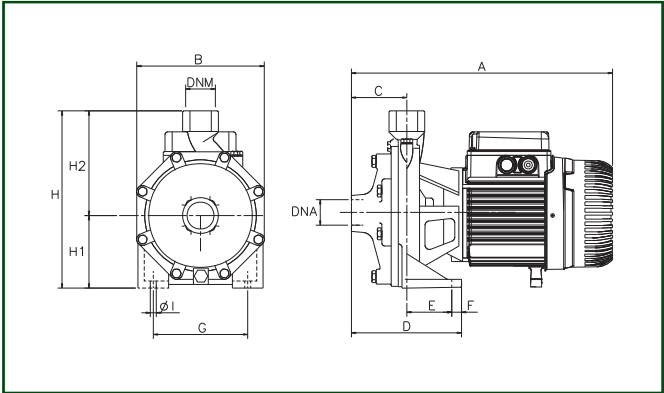
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ кВт	л.с.	In А	КОНДЕНСАТОР µF	Vc
K 35/40 М	1x220-240 V ~	1,2	0,75	1	5,5	20	450
K 35/40 Т	3x230-400 V ~	1,2	0,75	1	3,8-2,2	—	—
K 45/50 М	1x220-240 V ~	1,86	1,1	1,5	8,3	31,5	450
K 45/50 Т	3x230-400 V ~	1,96	1,1	1,5	6-3,5	—	—
K 55/50 М	1x220-240 V ~	2,7	1,85	2,5	12,8	40	450
K 55/50 Т	3x230-400 V ~	2,5	1,85	2,5	8,4-4,8	—	—
K 35/100 М	1x220-240 V ~	1,56	1,1	1,5	7,1	25	450
K 35/100 Т	3x230-400 V ~	1,56	1,1	1,5	5,36-3,1	—	—
K 40/100 М	1x220-240 V ~	2	1,85	2,5	9	40	450
K 40/100 Т	3x230-400 V ~	2	1,85	2,5	6,2-3,6	—	—
K 55/100 Т	3x230-400 V ~	3,9	2,2	3	11,6-6,7	—	—
K 66/100 Т	3x230-400 V ~	4,7	3	4	14,6-8,4	—	—
K 90/100 Т	3x230-400 V ~	5,4	4	5,5	16,5-9,5	—	—
K 70/300 Т	3x400 V ~ Δ*	7,1	5,5	7,5	12,9	—	—
K 80/300 Т	3x400 V ~ Δ*	9,9	7,5	10	15	—	—
K 70/400 Т	3x400 V ~ Δ*	10,7	9,2	12,5	18	—	—
K 80/400 Т	3x400 V ~ Δ*	12,5	11	15	21	—	—

* Возможен запуск звездой (λ).

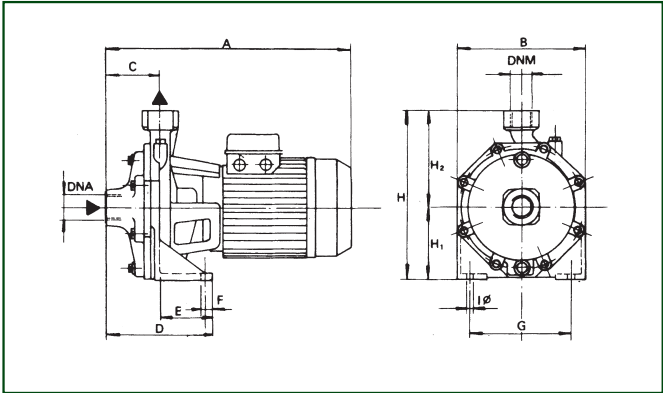


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

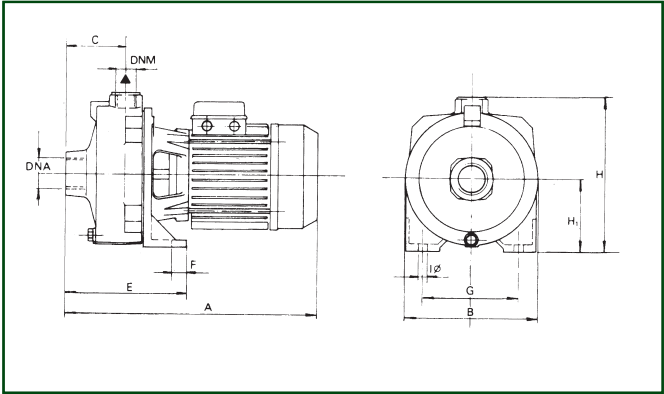
К 35/40



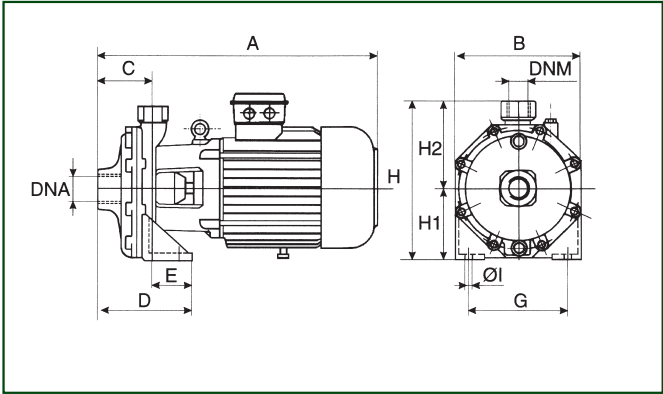
К 45/50 - 55/50 - 66/100 - 90/100



К 35/100 - 40/100



К 70/300 - 80/300 - 70/400 - 80/400



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	ØI	H	H1	H2	DNA	DNM	ВЕС кг
К 35/40	342	180	76	148	72	15	148	9,5	235	100	135	1" G	1" G	15,9
К 45/50	370	210	75	144	69	15	165	11,5	268	118	150	1 1/4" G	1" G	23,3
К 55/50	370	210	75	114	69	15	165	11,5	268	118	150	1 1/4" G	1" G	23,8
К 35/100	387	205	88	—	179	20	145	11	233	108	—	1 1/2" G	1" G	21,5
К 40/100 M	461	205	88	—	179	20	145	11	233	108	—	1 1/2" G	1" G	25,9
К 40/100 T	387	205	88	—	179	20	145	11	233	108	—	1 1/2" G	1" G	22
К 55/100	450	256	88	160	72	18	200	14	312,5	140	172,5	1 1/2" G	1" G	37,1
К 66/100	450	256	88	160	72	18	200	14	312,5	140	172,5	1 1/2" G	1" G	39,7
К 90/100	450	256	88	160	72	18	200	14	312,5	140	172,5	1 1/2" G	1" G	43
К 70/300	595	270	122	182	60	20	210	14	340	160	180	2" G	1 1/4" G	72
К 80/300	595	270	122	182	60	20	210	14	340	160	180	2" G	1 1/4" G	78,5
К 70/400	635	270	122	182	60	20	210	14	340	160	180	2" G	1 1/4" G	74
К 80/400	635	270	122	182	60	20	210	14	340	160	180	2" G	1 1/4" G	78

NKM/NKP

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ КОНСОЛЬНО-МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ОБЩИМ ВАЛОМ



Консольно-моноблочные центробежные насосы с общим валом, сконструированы для широкого ряда применений, таких как:

- водоснабжение;
- циркуляция горячей воды в системах отопления;
- циркуляция холодной воды в системах охлаждения и кондиционирования;
- перекачивание жидкостей в промышленности и сельском хозяйстве;
- создание на их основе насосных станций.

Одноступенчатый насос, чугунный спиралевидный корпус согласно DIN-EN 733 (устар. DIN 24255), чугунная опора двигателя, фланцы в соответствии с DIN 2533. Чугунное закрытое рабочее колесо, динамически отбалансированное, разгруженное от осевого усилия при помощи разгрузочных отверстий. По заказу устанавливаются сменные уплотнительные кольца. Вал насоса из нержавеющей стали AISI 304. Механическое уплотнение вала: стандартизированное механическое уплотнение согласно DIN 24960 типа графит/карбид кремния (карборунд) с уплотнительными манжетами из EPDM (синтетический каучук).

Асинхронный двигатель закрытого типа с внешним воздушным охлаждением, 4-полюсный для насосов NKM и 2-полюсный для насосов NKP. Ротор двигателя вращается в необслуживаемых шарикоподшипниках со смазкой, что обеспечивает малый уровень шума при работе насоса и большой ресурс. Для защиты двигателя от перегрузок рекомендуется использовать защиту согласно действующим правилам. В случае использования жидкости, с плотностью больше, чем у воды, следует пропорционально увеличить мощность двигателя.



Конструкция соответствует требованиям стандартов IEC 2-3

Степень защиты: IP 55.

Категория изоляции: F.

Напряжение питания в стандартном исполнении: 230/400 В / 50 Гц вплоть до 2,2 кВт включительно; 400 В / 50 Гц более 2,2 кВт

Скорость вращения: 1450 - 2900 1/мин.

Рабочий диапазон: от 1 до 105 м³/час, напор до 96 метров

Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и абразивных частиц, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде.

Температура перекачиваемой жидкости: от - 10°C до + 140°C

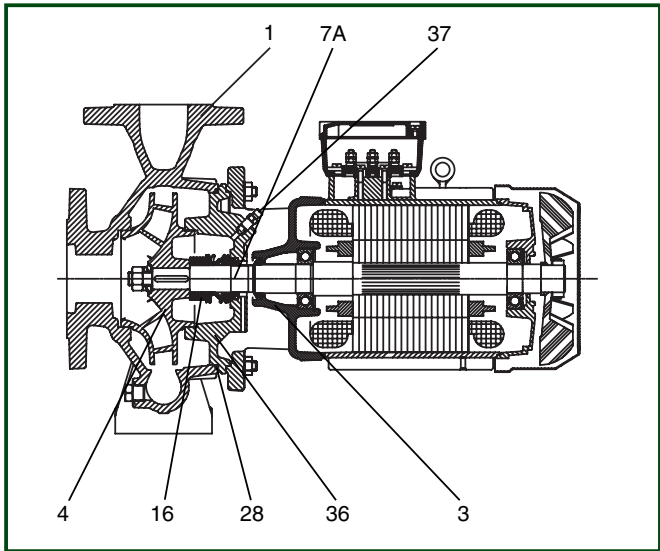
Максимальная температура окружающей среды: + 40°C

Максимальное рабочее давление: 16 бар -1600 кПа

Фланцы: PN 16 DIN 2533.

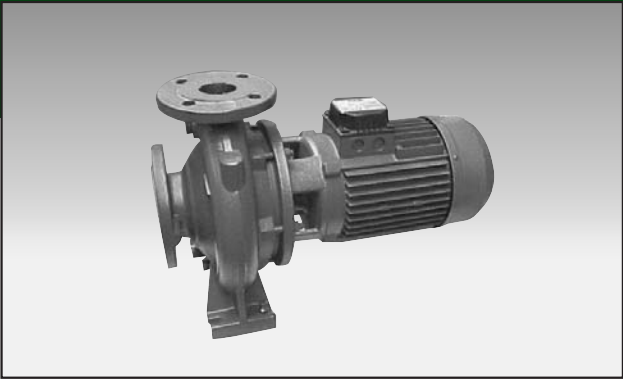
Установка: как правило, горизонтальная или вертикальная при условии, что двигатель всегда расположен выше насоса.

На заказ могут поставляться специальные исполнения: насосы для перекачки жидкостей, отличных от воды. Насосы с параметрами напряжения и частоты, отличающимися от стандартных.



№	ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛЫ (стандартная комплектация)
1	корпус насоса	чугун 250 UNI ISO 185
3	опора	чугун 250 UNI ISO 185
4	рабочее колесо	чугун 250 UNI ISO 185
7A	вал насоса	нерж. сталь AISI 304 - UNI 6900/71
16	торцевое уплотнение	графит/карборунд - EPDM
28	прокладка	VITON
36	уплотнительная крышка	чугун 250 UNI ISO 185
37	воздушный клапан	нерж. сталь AISI 304 - UNI 6900/71

NKM/NKP
СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ
КОНСОЛЬНО-МОНОБЛОЧНЫЕ
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ОБЩИМ ВАЛОМ

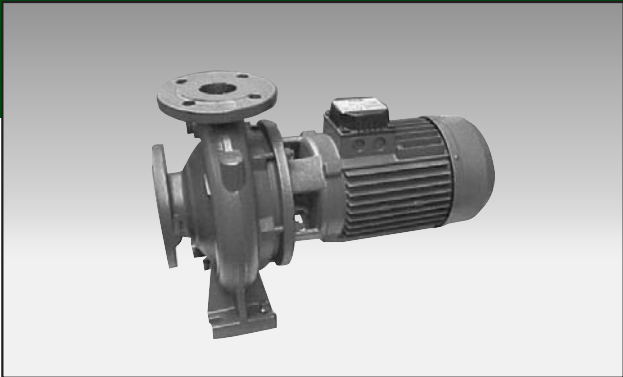


МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ кВт л.с.		In А	Ø DNA DNM		ВЕС кг
NKM 32-125.1/140/0.25/4	3x230-400 V ~	0.25	0.33	1.6 - 0.9	50	32	34,1
NKM 32-125/142/0.37/4	3x230-400 V ~	0.37	0.5	2.1 - 1.2	50	32	34,9
NKM 32-160.1 169/0.37/4	3x230-400 V ~	0.37	0.5	2.1 - 1.2	50	32	36,6
NKM 32-160/169/0.55/4	3x230-400 V ~	0.55	0.75	2.9 - 1.7	50	32	38,9
NKM 32-200.1 200/0,55/4	3x230-400 V ~	0.55	0.75	2.9 - 1.7	50	32	51,2
NKM 32-200/200/0,75/4	3x230-400 V ~	0.75	1	3.8 - 2.2	50	32	51,7
NKM 32-200/219/1,1 /4	3x230-400 V ~	1.1	1.5	5.2 - 3.0	50	32	52,8
NKM 40-125/115/0.25/4	3x230-400 V ~	0.25	0.33	1.6 - 0.9	65	40	35,5
NKM 40-125/130/0.37/4	3x230-400 V ~	0.37	0.5	2.1 - 1.2	65	40	36,3
NKM 40-125/142/0.55/4	3x230-400 V ~	0.55	0.75	2.9 - 1.7	65	40	38,5
NKM 40-160/153/0.55/4	3x230-400 V ~	0.55	0.75	2.9 - 1.7	65	40	40,7
NKM 40-160/166/0.75/4	3x230-400 V ~	0.75	1	3.8 - 2.2	65	40	42,1
NKM 40-200/200/1,1/4	3x230-400 V ~	1.1	1.5	5.2 - 3.0	65	40	55,5
NKM 40-200/219/1,5/4	3x230-400 V ~	1.5	2	6.4 - 3.7	65	40	58,0
NKM 40-250/245/2,2/4	3x230-400 V ~	2.2	3	9.2 - 5.3	65	40	68,7
NKM 40-250/260/3/4	3x400 V ~ Δ*	3	4	7.1	65	40	74,4
NKM 50-125/130/0.55/4	3x230-400 V ~	0.55	0.75	2.9 - 1.7	65	50	41,5
NKM 50-125/141/0.75/4	3x230-400 V ~	0.75	1	3.8 - 2.2	65	50	42,9
NKM 50-160/161/1.1/4	3x230-400 V ~	1.1	1.5	5.2 - 3.0	65	50	45,4
NKM 50-160/177/1,5/4	3x230-400 V ~	1.5	2	6.4 - 3.7	65	50	47,9
NKM 50-200/210/2,2/4	3x230-400 V ~	2.2	3	9.4 - 5.4	65	50	62,8
NKM 50-200/219/3/4	3x400 V ~ Δ*	3	4	7.1	65	50	68,5
NKM 50-250/263/4/4	3x400 V ~ Δ*	4	5.5	8.8	65	50	78,6

* Возможен запуск звездой (λ).

4-Х ПОЛЮСНЫЕ (1450 ОБ./МИН)

НКМ/НКР
СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ
КОНСОЛЬНО-МОНОБЛОЧНЫЕ
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ОБЩИМ ВАЛОМ



МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	Ø		ВЕС кг
		кВт	л.с.		DNA	DNM	
NKP 32-125.1/102/0.75/2	3x230-400 V ~	0.75	1	3.5 - 2.0	50	32	35,7
NKP 32-125.1/115/1.1/2	3x230-400 V ~	1.1	1.5	5.2 - 3.0	50	32	36,2
NKP 32-125.1/125/1.5/2	3x230-400V ~	1.5	2	6.2 - 3.6	50	32	39,9
NKP 32-125.1/140/2.2/2	3x220-240 V ~	2.2	3	13.7	50	32	46,4
NKP 32-125.1/140/2.2/2 M	3x230-400 V ~	2.2	3	9.2 - 5.3	50	32	41,0
NKP 32-125/110/1.1/2	3x230-400 V ~	1.1	1.5	5.2 - 3.0	50	32	36,2
NKP 32-125/120/1.5/2	3x230-400V ~	1.5	2	6.2 - 3.6	50	32	39,9
NKP 32-125/130/2.2/2	3x220-240 V ~	2.2	3	13.7	50	32	46,4
NKP 32-125/130/2.2/2 M	3x230-400 V ~	2.2	3	9.2 - 5.3	50	32	41,0
NKP 32-125/142/3/2	3x220-240 V ~	3	4	18.0	50	32	51,8
NKP 32-125/142/3/2 M	3x230-400V ~	3	4	6.7	50	32	45,6
NKP 32-160.1/155/2.2/2	3x220-240 V ~	2.2	3	13.7	50	32	48,1
NKP 32-160.1/155/2.2/2 M	3x400 V ~ Δ*	2.2	3	9.2 - 5.3	50	32	42,7
NKP 32-160.1/166/3/2	3x220-240 V ~	3	4	18.0	50	32	53,5
NKP 32-160.1/166/3/2 M	3x230-400 V ~	3	4	6.7	50	32	47,3
NKP 32-160/151/3/2	3x220-240 V ~	3	4	18	50	32	54,2
NKP 32-160/151/3/2 M	3x400 V ~ Δ*	3	4	6.7	50	32	48,0
NKP 32-160/163/4/2	3x220-240 V ~	4	5.5	24	50	32	56,0
NKP 32-160/163/4/2 M	3x400 V ~ Δ*	4	5.5	8.7	50	32	55,1
NKP 32-160/177/5,5/2	3x230-400 V ~	5.5	7.5	11.6	50	32	61,9
NKP 32-200.1/188/4/2	3x220-240 V ~	4	5.5	24	50	32	67,7
NKP 32-200.1/188/4/2 M	3x400 V ~ Δ*	4	5.5	8.7	50	32	66,8
NKP 32-200.1 205/5,5/2	3x400 V ~ Δ*	5.5	7.5	11.67	50	32	73,6
NKP 32-200/190/5,5/2	3x220-240 V ~	5.5	7.5	11.6	50	32	72,7
NKP 32-200/210/7,5/2	3x400 V ~ Δ*	7.5	10	14	50	32	86,7
NKP 40-125/107/1.5/2	3x400 V ~ Δ*	1.5	2	6.2 - 3.6	65	40	41,3
NKP 40-125/120/2.2/2	3x400 V ~ Δ*	2.2	3	6.7	65	40	47,8
NKP 40-125/120/2.2/2 M	3x400 V ~ Δ*	2.2	3	9.2 - 5.3	65	40	42,4
NKP 40-125/130/3/2	3x230-400 V ~	3	4	13.7	65	40	53,2
NKP 40-125/130/3/2 M	3x220-240 V ~	3	4	8.7	65	40	47,0
NKP 40-125/139/4/2	3x230-400V ~	4	5.5	24	65	40	55,0
NKP 40-125/139/4/2 M	3x220-240 V ~	4	5.5	18	65	40	54,1
NKP 40-160/158/5,5/2	3x400 V ~ Δ*	5.5	7.5	11.6	65	40	63,1
NKP 40-160/172/7,5/2	3x220-240 V ~	7.5	10	14	65	40	77,1
NKP 40-200/210/11/2	3x400 V ~ Δ*	11	15	22.5	65	40	98,6
NKP 40-250/230/15/2	3x400 V ~ Δ*	15	20	31	65	40	114,3
NKP 40-250/245/18.5/2	3x400 V ~ Δ*	18.5	25	36	65	40	156,9
NKP 40-250/260/22/2	3x400 V ~ Δ*	22	30	43	65	40	173,9
NKP 50-125/115/3/2	3x220-240 V ~	3	4	18.0	65	50	56,2
NKP 50-125/115/3/2 M	3x400 V ~ Δ*	3	4	6.7	65	50	50,0
NKP 50-125/125/4/2	3x220-240 V ~	4	5.5	24.0	65	50	58,0
NKP 50-125/125/4/2 M	3x400 V ~ Δ*	4	5.5	8.7	65	50	57,1
NKP 50-125/135/5,5/2	3x400 V ~ Δ*	5.5	7.5	11.6	65	50	63,9
NKP 50-125/144/7,5/2	3x400 V ~ Δ*	7.5	10	14	65	50	77,9
NKP 50-160/153/7,5/2	3x400 V ~ Δ*	7.5	10	14	65	50	79,3
NKP 50-160/169/11/2	3x400 V ~ Δ*	11	15	22.5	65	50	88,5
NKP 50-200/200/15/2	3x400 V ~ Δ*	15	20	31	65	50	107,6
NKP 50-200/210/18,5/2	3x400 V ~ Δ*	18.5	25	36	65	50	150,2
NKP 50-200/219/22/2	3x400 V ~ Δ*	22	30	43	65	50	167,2
NKP 50-250/230/22/2	3x400 V ~ Δ*	22	30	43	65	50	175,6
NKP 50-250/257/30/2	3x400 V ~ Δ*	30	40	57	65	50	200,6

¹ Возможен запуск звездой (Δ).

2-Х ПОЛЮСНЫЕ (2900 ОБ./МИН)

НКМ: ТАБЛИЦА ПОДБОРА

4-Х ПОЛЮСНЫЕ (1450 ОБ./МИН)

МОДЕЛЬ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Q м³/ч л/(мин)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
	кВт	л.с.		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
НКМ 32-125.1/140/0.25/4	0.25	0.33	Н (м)	6,2	5,8	4,2								
НКМ 32-125/142/0.37/4	0.37	0.5		7	6,75	5,85	4,2							
НКМ 32-160.1 169/0.37/4	0.37	0.5		8,9	8,2	4,6								
НКМ 32-160/169/0,55/4	0.55	0.75		9,4	9	7,9	5,6							
НКМ 32-200.1 200/0,55/4	0.55	0.75		12,7	11,2	7,2								
НКМ 32-200/200/0,75/4	0.75	1		13	12,5	11,1	8,45							
НКМ 32-200/219/1,1 /4	1.1	1.5		16	15,4	14,3	12,2							
НКМ 40-125/115/0.25/4	0.25	0.33		4,2	4,1	3,7	3	2,1						
НКМ 40-125/130/0.37/4	0.37	0.5		5,4	5,3	5	4,4	3,5						
НКМ 40-125/142/0.55/4	0.55	0.75		6,6	6,5	6,2	5,7	4,8						
НКМ 40-160/153/0.55/4	0.55	0.75		7,6	7,7	7,6	6,7	5,5						
НКМ 40-160/166/0.75/4	0.75	1		9,2	9,2	9	8,4	7,4	5,7					
НКМ 40-200/200/1,1/4	1.1	1.5		12,6	12,6	12,3	11,2	9,7	7,7					
НКМ 40-200/219/1,5/4	1.5	2		15,6	15,6	15,3	14,7	13,4	11,8	9,8				
НКМ 40-250/245/2,2/4	2.2	3		20,6	20,5	20,1	19,2	17,8	16					
НКМ 40-250/260/3/4	3	4		23,3	23,1	22,8	22,2	20,8	19					
НКМ 50-125/130/0.55/4	0.55	0.75		5,5		5,2	5	4,7	4,3	3,9	3,3	2,6		
НКМ 50-125/141/0.75/4	0.75	1		6,5		6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9		
НКМ 50-160/161/1.1/4	1.1	1.5		8,7		8,7	8,5	8,2	7,8	7,3	6,7	5,7		
НКМ 50-160/177/1,5/4	1.5	2		10,8		10,8	10,7	10,5	10,2	9,8	9,2	8,3		
НКМ 50-200/210/2,2/4	2.2	3		15,3		15,3	15,2	14,8	14	13,3	12,1	10,8	9,4	
НКМ 50-200/219/3/4	3	4		16,8		16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4	10,9	
НКМ 50-250/263/4/4	4	5.5		23,8		24	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19	17,1	

НКР: ТАБЛИЦА ПОДБОРА

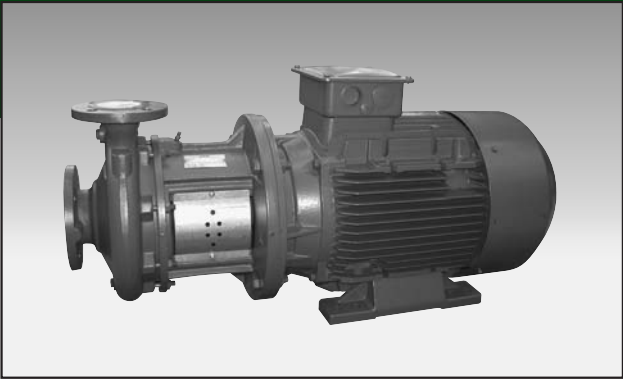
2-Х ПОЛЮСНЫЕ (2900 ОБ./МИН)

МОДЕЛЬ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Q м³/ч л/(мин)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114
	кВт	л.с.		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900
НКР 32-125.1/102/0.75/2	0.75	1	Н (м)	13	12.5	11	8														
НКР 32-125.1/115/1.1/2	1.1	1.5		17.2	17	15	12.5														
НКР 32-125.1/125/1.5/2	1.5	2		21	20.8	19	16.8														
НКР 32-125.1/140/2.2/2	2.2	3		27	26.9	25.9	23	19.5													
НКР 32-125.1/140/2.2/2 М	2.2	3		27	26.9	25.9	23	19.5													
НКР 32-125/110/1.1/2	1.1	1.5		15.8	15.4	14.5	12.9	9.9													
НКР 32-125/120/1.5/2	1.5	2		19.4	19	18.2	16.8	14.5													
НКР 32-125/130/2.2/2	2.2	3		23.7	23.4	23	21.8	19.8	16.8												
НКР 32-125/130/2.2/2 М	2.2	3		23.7	23.4	23	21.8	19.8	16.8												
НКР 32-125/142/3/2	3	4		28.6	28.2	27.6	26.5	24.6	21.8	17.9											
НКР 32-125/142/3/2 М	3	4		28.6	28.2	27.6	26.5	24.6	21.8	17.9											
НКР 32-160.1/155/2.2/2	2.2	3		29.2	29	26.5	20.5														
НКР 32-160.1/155/2.2/2 М	2.2	3		29.2	29	26.5	20.5														
НКР 32-160.1/166/3/2	3	4		35.3	35	33	28														
НКР 32-160.1/166/3/2 М	3	4		35.3	35	33	28														
НКР 32-160/151/3/2	3	4		30.5	30	29	27	24	19.5												
НКР 32-160/151/3/2 М	3	4		30.5	30	29	27	24	19.5												
НКР 32-160/163/4/2	4	5.5		36	36	35	33.5	30.5	27	22											
НКР 32-160/163/4/2 М	4	5.5		36	36	35	33.5	30.5	27	22											
НКР 32-160/177/5,5/2	5.5	7.5		43.5	43.2	42.6	41.5	39	36	31.5	25.5										
НКР 32-200.1/188/4/2	4	5.5		45.3	44.4	40.8	34.4	26.8													
НКР 32-200.1/188/4/2 М	4	5.5		45.3	44.4	40.8	34.4	26.8													
НКР 32-200.1 205/5,5/2	5.5	7.5		56.6	55.7	52	45.8	36.2													
НКР 32-200/190/5.5/2	5.5	7.5		47	46.5	45	43	40	35	29											
НКР 32-200/210/7.5/2	7.5	10		58.5	58	57	56	53	49	44											
НКР 40-125/107/1.5/2	1.5	2		14.7	14.5	14.3	13.8	13	11.8	10.5	8.6	7									
НКР 40-125/120/2.2/2	2.2	3		19	18.7	18.4	17.8	17	15.9	14.6	13	11									
НКР 40-125/120/2.2/2 М	2.2	3		19	18.7	18.4	17.8	17	15.9	14.6	13	11									
НКР 40-125/130/3/2	3	4		22.8	22.5	22.3	22	21.2	20.2	19	17.4	15.5	13.5								
НКР 40-125/130/3/2 М	3	4		22.8	22.5	22.3	22	21.2	20.2	19	17.4	15.5	13.5								
НКР 40-125/139/4/2	4	5.5		26.4	26.2	26	25.6	25	24	23	21.5	19.5	17.5	15							
НКР 40-125/139/4/2 М	4	5.5		26.4	26.2	26	25.6	25	24	23	21.5	19.5	17.5	15							
НКР 40-160/158/5,5/2	5.5	7.5		34			34	33.5	32.5	31	29.5	27	24								
НКР 40-160/172/7,5/2	7.5	10		41			41	41	40	39	37.5	35.5	33	30	26.5						
НКР 40-200/210/11/2	11	15		57	57.5	58	58	57.5	57	55	53	50	47	43.5	39						
НКР 40-250/230/15/2	15	20		72.5			72.5	72	70	68	66	62.5	60	56	51.5						
НКР 40-250/245/18.5/2	18.5	25		83			83	82.5	81.5	80	77	74	71.5	67.5	63.5	58.5					
НКР 40-250/260/22/2	22	30		96			95	94.5	93.5	92	90	87.5	84	81	76.5	71.5					
НКР 50-125/115/3/2	3	4		17				16.5	16	15.5	15	14.5	13.7	13	12	11	10	9			
НКР 50-125/115/3/2 М	3	4		17				16.5	16	15.5	15	14.5	13.7	13	12	11	10	9			
НКР 50-125/125/4/2	4	5.5		20.5				20	19.5	19.1	18.5	18	17.5	16.5	15.8	14.8	14	12.5	11.5		
НКР 50-125/125/4/2 М	4	5.5		20.5				20	19.5	19.1	18.5	18	17.5	16.5	15.8	14.8	14	12.5	11.5		
НКР 50-125/135/5,5/2	5.5	7.5		24				23.6	23.5	23.2	22.8	22.2	21.5	21	20	19.1	18.5	17.5	16.5	13.4	
НКР 50-125/144/7,5/2	7.5	10		28				27.8	27.5	27.3	27	26.5	25.8	25.3	24.5	23.5	23	21.5	20.5	18	15.5
НКР 50-160/153/7.5/2	7.5	10		32				32.5	32.4	32	31.5	31	30.5	29.5	28.5	27.5	26	25	23.5		
НКР 50-160/169/11/2	11	15		39.5					40	39.8	39.5	39	38.5	38	37.2	36.5	35	34	32.5		
НКР 50-200/200/15/2	15	20		55					56	55.5	54	53.5	52	51	49	47.5	45.5	43	41		
НКР 50-200/210/18,5/2	18.5	25		61.5					62	62	61.5	60.5	59	58	56.5	55	53	51	48.5	43	
НКР 50-200/219/22/2	22	30		67.5					68	67.5	67	66	65.5	64	62.5	61	59.5	57	55	50	
НКР 50-250/230/22/2	22	30		73.5					75	74.5	73.8	73.5	71	68.5	67	65	62.5	60	57	49	
НКР 50-250/257/30/2	30	40		92.5					94	94	93.6	93.5	91	89	87.5	86	83	81	78	72	

NKM-G NKP-G

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ КОНСОЛЬНО-МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С МУФТОЙ СОГЛАСНО DIN-EN 733

CE



Консольно-моноблочные центробежные насосы с муфтой сконструированы для широкого ряда применений, таких как:

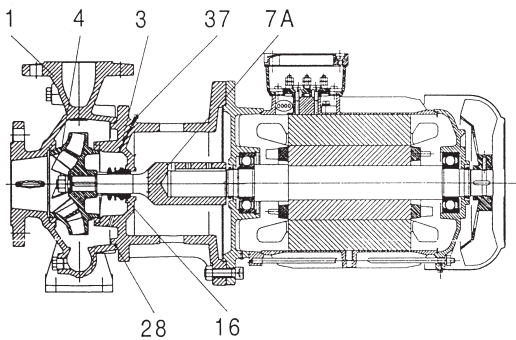
- водоснабжение;
- циркуляция горячей воды в системах отопления;
- циркуляция холодной воды в системах охлаждения и кондиционирования;
- перекачивание жидкостей в промышленности и сельском хозяйстве;
- создание на их основе насосных станций.

Одноступенчатый насос, чугунный спиралевидный корпус согласно DIN-EN 733 (устар. DIN 24255), чугунная опора двигателя, фланцы в соответствии с DIN 2533 и DIN 2532 для DN 200. Чугунное закрытое рабочее колесо, динамически отбалансированное, разгруженное от осевого усилия при помощи разгрузочных отверстий. По заказу устанавливаются сменные уплотнительные кольца. Вал насоса из нержавеющей стали AISI 304. Механическое уплотнение вала: стандартизированное механическое уплотнение согласно DIN 24960 типа графит/карбид кремния (карборунд) с уплотнительными манжетами из EPDM (синтетический каучук). Асинхронный двигатель закрытого типа с внешним воздушным охлаждением. Тип конструкции В3/В5, 4-полюсный для насосов NKM и 2-полюсный для насосов NKP. Для защиты двигателя от перегрузок рекомендуется использовать защиту согласно действующим правилам. В случае использования

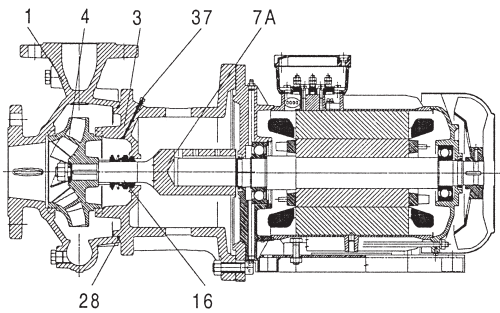
жидкости, с плотностью больше, чем у воды, следует пропорционально увеличить мощность двигателя.

Скорость вращения: 1450 - 2900 1/мин.
Рабочий диапазон: от 1 до 500 м³/час, напор до 100 метров
Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и абразивных частиц, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде.
Температура перекачиваемой жидкости: от -10 С до + 140С
Максимальная температура окружающей среды: + 40С
Максимальное рабочее давление: 16 бар -1600 кПа (для DN 200 макс. 10 бар).
Фланцы: PN 16 DIN 2533 - PN 10 DIN 2532 для диаметра DN 200.
Установка: как правило, горизонтальная или вертикальная при условии, что двигатель всегда расположен выше насоса.
На заказ могут поставаться специальные исполнения: насосы для перекачки жидкостей, отличных от воды. Насосы с отличными от стандартных параметрами напряжения и частоты.

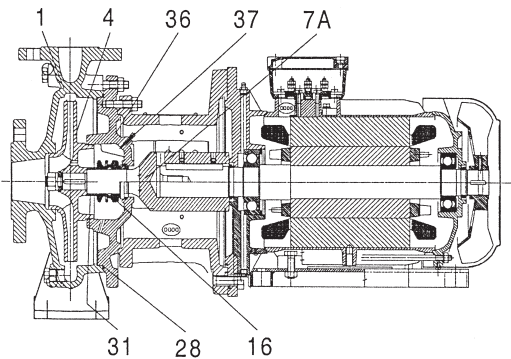
ВАРИАНТ НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ ДО 7,5 КВТ



ВАРИАНТ НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ СВЫШЕ 7,5 КВТ



ВАРИАНТ НАСОСА МОДЕЛЕЙ: NKM-G 65-315/309/A/BAQE/11/4, NKM-G100-315/316/A/BAQE/22/4, NKM-G125-250/243/A/BAQE/15/4, NKM-G 80-200/200/A/BAQE/4/4, NKM-G 80-250/270/A/BAQE/11/4, NKM-G 80-315/305/A/BAQE/15 /4, NKM-G 80-315/320/A/BAQE/18,5/4, NKM-G 80-315/334/A/BAQE/22/4 NKM-G100-250/250/A/BAQE/11/4, NKM-G150-200/218/A/BAQE/11/4

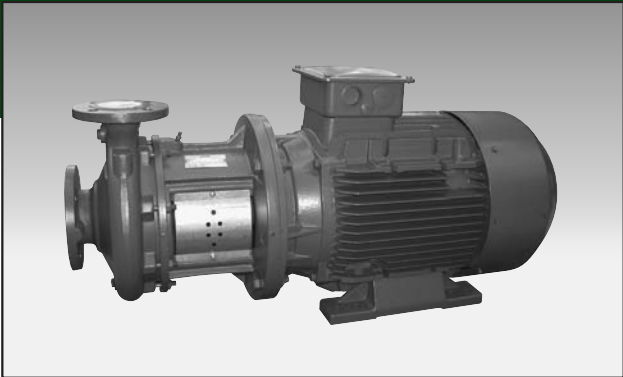


№	ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛЫ (стандартная комплектация)
1	корпус насоса	чугун 250 UNI ISO 185
3	опора	чугун 250 UNI ISO 185
4	рабочее колесо	чугун 250 UNI ISO 185
7A	вал насоса	нерж. сталь AISI 304 - UNI 6900/71
16	торцевое уплотнение	графит/карборунд - EPDM
28	прокладка	VITON
31	уплотнительная крышка	нерж. сталь AISI 304 - UNI 6900/71
36	уплотнительная крышка	чугун 250 UNI ISO 185
37	воздушный клапан	нерж. сталь AISI 304 - UNI 6900/71

№	ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛЫ (стандартная комплектация)
4	рабочее колесо	бронза GCuSn5Zn5Pb5 UNI 7013/8a-72
16	торцевое уплотнение	графит/карборунд - PTFE (тефлон) карборунд /карборунд - VITON графит/карборунд - VITON

НКМ-G

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ КОНСОЛЬНО-
МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ
С МУФТОЙ СОГЛАСНО DIN-EN 733

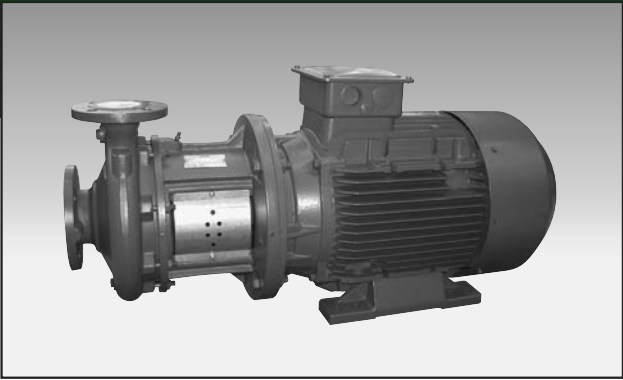


4-Х ПОЛЮСНЫЕ
(1450 ОБ./МИН)

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
	РАЗМЕР ДВИГАТЕЛЯ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	Ø		ВЕС КГ
			кВт	л.с.		DNA	DNM	
НКМ-G 32-125.1/140/A/BAQE/0.25/4	MEC 71	3x230-400 V ~	0.25	0.33	1.2 - 0.7	50	32	19
НКМ-G 32-125/142/A/BAQE/ 0.37/4	MEC 71	3x230-400 V ~	0.37	0.5	2-1.18	50	32	30,2
НКМ-G 32-160.1/169/A/BAQE/0.37/4	MEC 71	3x230-400 V ~	0.37	0.5	2 - 1.18	50	32	43
НКМ-G 32-160/169/A/BAQE/0.55/4	MEC 80	3x230-400 V ~	0.55	0.75	2.8 - 1.6	50	32	44,5
НКМ-G 32-200.1/200/A/BAQE/0.55/4	MEC 80	3x230-400 V ~	0.55	0.75	2.8 - 1.6	50	32	46
НКМ-G 32-200/200/A/BAQE/ 0.75/4	MEC 80	3x230-400 V ~	0.75	1	3.8 - 2.2	50	32	48,5
НКМ-G 32-200/219/A/BAQE/ 1,1/4	MEC 90 S	3x230-400 V ~	1.1	1.5	5 - 2.9	50	32	51
НКМ-G 40-125/115/A/BAQE/ 0.25/4	MEC 71	3x230-400 V ~	0.25	0.33	1.2-0.7	65	40	33
НКМ-G 40-125/130/A/BAQE/ 0.37/4	MEC 71	3x230-400 V ~	0.37	0.5	2-1.18	65	40	35,3
НКМ-G 40-125/142/A/BAQE/ 0.55/4	MEC 71	3x230-400 V ~	0.55	0.75	2.9 - 1.7	65	40	48
НКМ-G 40-160/153/A/BAQE/ 0.55/4	MEC 71	3x230-400 V ~	0.55	0.75	2.9 - 1.7	65	40	49
НКМ-G 40-160/166/A/BAQE/ 0.75/4	MEC 80	3x230-400 V ~	0.75	1	3.8 - 2.2	65	40	50
НКМ-G 40-200/200/A/BAQE/ 1,1/4	MEC 90 S	3x230-400 V ~	1.1	1.5	5-2.9	65	40	53
НКМ-G 40-200/219/A/BAQE/ 1,5/4	MEC 90 L	3x230-400 V ~	1.5	2	6.2-3.6	65	40	55,7
НКМ-G 40-250/245/A/BAQE/ 2,2/4	MEC 100 L	3x230-400 V ~	2.2	3	9.2 - 5.3	65	40	78
НКМ-G 40-250/260/A/BAQE/ 3 /4	MEC 100 L	3x400 V ~ Δ*	3	4	6.7	65	40	74,3
НКМ-G 50-125/130/A/BAQE/ 0.55/4	MEC 71	3x230-400 V ~	0.55	0.75	2.9 - 1.7	65	50	42
НКМ-G 50-125/141/A/BAQE/ 0.75/4	MEC 80	3x230-400 V ~	0.75	1	3.8 - 2.2	65	50	43,6
НКМ-G 50-160/161/A/BAQE/ 1,1/4	MEC 90 S	3x230-400 V ~	1.1	1.5	5-2.9	65	50	52,3
НКМ-G 50-160/177/A/BAQE/ 1,5/4	MEC 90 L	3x230-400 V ~	1.5	2	6.2-3.6	65	50	49
НКМ-G 50-200/210/A/BAQE/ 2,2/4	MEC 100 L	3x230-400 V ~	2.2	3	9.2 - 5.3	65	50	74
НКМ-G 50-200/219/A/BAQE/ 3 /4	MEC 100 L	3x400 V ~ Δ*	3	4	6.7	65	50	66,8
НКМ-G 50-250/263/A/BAQE/ 4 /4	MEC 112 M	3x400 V ~ Δ*	4	5.5	8.2	65	50	90
НКМ-G 65-125/130/A/BAQE/ 0.75/4	MEC 80	3x230-400 V ~	0.75	1	3.8 - 2.2	80	65	57
НКМ-G 65-125/144/A/BAQE/ 1.1/4	MEC 90 S	3x230-400 V ~	1.1	1.5	5-2.9	80	65	63
НКМ-G 65-160/153/A/BAQE/ 1,1/4	MEC 90 S	3x230-400 V ~	1.1	1.5	5-2.9	80	65	56,5
НКМ-G 65-160/165/A/BAQE/ 1,5/4	MEC 90 L	3x230-400 V ~	1.5	2	6.2 - 3.6	80	65	53
НКМ-G 65-160/177/A/BAQE/ 2,2/4	MEC 100 L	3x230-400 V ~	2.2	3	9.2 - 5.3	80	65	61,3
НКМ-G 65-200/210/A/BAQE/ 3 /4	MEC 100 L	3x400 V ~ Δ*	3	4	6.7	80	65	74,9
НКМ-G 65-200/219/A/BAQE/ 4 /4	MEC 112 M	3x400 V ~ Δ*	4	5.5	8.2	80	65	80,1
НКМ-G 65-250/263/A/BAQE/ 5,5/4	MEC 132 S	3x400 V ~ Δ*	5.5	7.5	11.3	80	65	146
НКМ-G 65-315/279/A/BAQE/ 7,5/4	MEC 132 M	3x400 V ~ Δ*	7.5	10	14.7	80	65	161,6
НКМ-G 65-315/309/A/BAQE/11 /4	MEC 160 M	3x400 V ~ Δ*	11	15	22	80	65	194
НКМ-G 80-160/153-136/A/BAQE/1,5/4	MEC 90 L	3x230-400 V ~	1.5	2	6.2 - 3.6	100	80	62,2
НКМ-G 80-160/163/A/BAQE/ 2,2/4	MEC 100 L	3x230-400 V ~	2.2	3	9.2 - 5.3	100	80	71
НКМ-G 80-160/177/A/BAQE/ 3 /4	MEC 100 L	3x400 V ~ Δ*	3	4	6.7	100	80	74
НКМ-G 80-200/200/A/BAQE/ 4 /4	MEC 112 M	3x400 V ~ Δ*	4	5.5	8.2	100	80	144,4
НКМ-G 80-200/222/A/BAQE/ 5,5/4	MEC 132 S	3x400 V ~ Δ*	5.5	7.5	11.3	100	80	120
НКМ-G 80-250/240/A/BAQE/ 7,5/4	MEC 132 M	3x400 V ~ Δ*	7.5	10	14.7	100	80	170
НКМ-G 80-250/270/A/BAQE/11 /4	MEC 160 M	3x400 V ~ Δ*	11	15	22	100	80	255
НКМ-G 80-315/305/A/BAQE/15 /4	MEC 160 L	3x400 V ~ Δ*	15	20	29	100	80	227
НКМ-G 80-315/320/A/BAQE/18,5/4	MEC 180 M	3x400 V ~ Δ*	18.5	25	35	100	80	244
НКМ-G 80-315/334/A/BAQE/22 /4	MEC 180 L	3x400 V ~ Δ*	22	30	41	100	80	257,3
НКМ-G100-200/200/A/BAQE/ 5.5/4	MEC 132 S	3x400 V ~ Δ*	5.5	7.5	11.3	125	150	135
НКМ-G100-200/214/A/BAQE/ 7.5/4	MEC 132 M	3x400 V ~ Δ*	7.5	10	14.7	125	150	140
НКМ-G100-250/250/A/BAQE/11 /4	MEC 160 M	3x400 V ~ Δ*	11	15	22	125	150	267
НКМ-G100-250/270/A/BAQE/15 /4	MEC 160 L	3x400 V ~ Δ*	15	20	29	125	150	295
НКМ-G100-315/300/A/BAQE/18,5/4	MEC 180 M	3x400 V ~ Δ*	18.5	25	35	125	150	313
НКМ-G100-315/316/A/BAQE/22 /4	MEC 180 L	3x400 V ~ Δ*	22	30	41	125	150	325
НКМ-G125-250/243/A/BAQE/15 /4	MEC 160 L	3x400 V ~ Δ*	15	20	22	150	125	240
НКМ-G125-250/256/A/BAQE/18,5/4	MEC 180 M	3x400 V ~ Δ*	18.5	25	35	150	125	258
НКМ-G125-250/266/A/BAQE/22 /4	MEC 180 L	3x400 V ~ Δ*	22	30	41	150	125	270,4
НКМ-G150-200/218/A/BAQE/11 /4	MEC 160 M	3x400 V ~ Δ*	11	15	22	150	125	—

¹ Возможен запуск звездой (Δ).

НКР-G
СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ КОНСОЛЬНО-
МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ
С МУФТОЙ СОГЛАСНО DIN-EN 733



2-Х ПОЛЮСНЫЕ
(2900 ОБ./МИН)

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
	РАЗМЕР ДВИГАТЕЛЯ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	Ø		ВЕС кг
			кВт	л.с.		DNA	DNM	
NKP-G 32-125.1/102/A/BAQE /0.75/2	MEC 80	3x230-400V ~	0,75	1	3.2 - 1.9	50	32	44,4
NKP-G 32-125.1/115/A/BAQE /1.1/2	MEC 80	3x230-400V ~	1,1	1.5	4.5 - 2.6	50	32	45,9
NKP-G 32-125.1/125/A/BAQE /1.5/2	MEC 90 S	3x230-400V ~	1,5	2	5.9 - 3.4	50	32	47,3
NKP-G 32-125.1/140/A/BAQE/2.2/2	MEC 90 L	3x230-400V ~	2,2	3	8.5 - 4.9	50	32	49,3
NKP-G 32-125/110/A/BAQE /1.1 /2	MEC 80	3x230-400V ~	1,1	1.5	4.5 - 2.6	50	32	35,8
NKP-G 32-125/120/A/BAQE /1.5 /2	MEC 90 S	3x230-400V ~	1,5	2	5.9 - 3.4	50	32	36,8
NKP-G 32-125/130/A/BAQE /2.2/2	MEC 90 L	3x230-400V ~	2,2	3	8.5 - 4.9	50	32	43,3
NKP-G 32-125/142/A/BAQE /3 /2	MEC 100 L	3x400V ~ Δ*	3,0	4	6.4	50	32	52,7
NKP-G 32-160.1 155/A/BAQE/2.2/2	MEC 90 L	3x230-400V ~	2,2	3	5.5 - 4.9	50	32	61
NKP-G 32-160.1 166/A/BAQE/3 /2	MEC 100 L	3x400V ~ Δ*	3,0	4	6.4	50	32	69
NKP-G 32-160/151 /A/BAQE /3 /2	MEC 100 L	3x400V ~ Δ*	3,0	4	6.4	50	32	70
NKP-G 32-160/163 /A/BAQE /4 /2	MEC 112 M	3x400V ~ Δ*	4,0	5.5	8.5	50	32	80
NKP-G 32-160/177 /A/BAQE /5.5/2	MEC 132 S	3x400V ~ Δ*	5,5	7.5	10.6	50	32	104
NKP-G 32-200.1 188/A/BAQE /4 /2	MEC 112 M	3x400V ~ Δ*	4,0	5.5	8.5	50	32	75
NKP-G 32-200.1 205/A/BAQE /5.5/2	MEC 132 S	3x400V ~ Δ*	5,5	7.5	10.6	50	32	86
NKP-G 32-200/190/A/BAQE /5.5 /2	MEC 132 S	3x400V ~ Δ*	5,5	7.5	10.6	50	32	87,7
NKP-G 32-200/210/A/BAQE /7.5 /2	MEC 132 S	3x400V ~ Δ*	7,5	10	14.1	50	32	91,1
NKP-G 40-125/107/A/BAQE /1.5 /2	MEC 90 S	3x230-400V ~	1,5	2	5.9 - 3.4	65	40	41,6
NKP-G 40-125/120/A/BAQE /2.2/2	MEC 90 L	3x230-400V ~	2,2	3	8.5 - 4.9	65	40	57
NKP-G 40-125/130/A/BAQE /3 /2	MEC 100 L	3x400V ~ Δ*	3,0	4	6.4	65	40	68
NKP-G 40-125/139/A/BAQE /4 /2	MEC 112	3x400V ~ Δ*	4,0	5.5	8.5	65	40	81
NKP-G 40-160/158/A/BAQE /5.5/2	MEC 132 S	3x400V ~ Δ*	5,5	7.5	10.6	65	40	81,5
NKP-G 40-160/172/A/BAQE /7.5/2	MEC 132 S	3x400V ~ Δ*	7,5	10	14.1	65	40	88,7
NKP-G 40-200/210/A/BAQE /11 /2	MEC 160 M	3x400V ~ Δ*	11,0	15	20.4	65	40	122,1
NKP-G 40-250/230/A/BAQE /15 /2	MEC 160 M	3x400V ~ Δ*	15,0	20	27.5	65	40	137
NKP-G 40-250/245/A/BAQE /18.5/2	MEC 160 L	3x400V ~ Δ*	18,5	25	33.5	65	40	176,3
NKP-G 40-250/260/A/BAQE/22 /2	MEC 180 M	3x400V ~ Δ*	22,0	30	39.5	65	40	190
NKP-G 50-125/115/A/BAQE /3 /2	MEC 100 L	3x400V ~ Δ*	3,0	4	6.4	65	50	71
NKP-G 50-125/125/A/BAQE /4 /2	MEC 112	3x400V ~ Δ*	4,0	5.5	8.5	65	50	84
NKP-G 50-125/135/A/BAQE /5.5/2	MEC 132 S	3x400V ~ Δ*	5,5	7.5	10.6	65	50	83,4
NKP-G 50-125/144/A/BAQE /7.5/2	MEC 132 S	3x400V ~ Δ*	7,5	10	14.1	65	50	86,4
NKP-G 50-160/153/A/BAQE /7.5/2	MEC 132 S	3x400V ~ Δ*	7,5	10	14.1	65	50	88,2
NKP-G 50-160/169/A/BAQE /11 /2	MEC 160 M	3x400V ~ Δ*	11,0	15	20.4	65	50	119
NKP-G 50-200/200/A/BAQE /15 /2	MEC 160 M	3x400V ~ Δ*	15,0	20	27.5	65	50	133,5
NKP-G 50-200/210/A/BAQE /18.5/2	MEC 160 L	3x400V ~ Δ*	18,5	25	33.5	65	50	170,1
NKP-G 50-200/219/A/BAQE/22 /2	MEC 180 M	3x400V ~ Δ*	22,0	30	39.5	65	50	184,4
NKP-G 50-250/230/A/BAQE/22 /2	MEC 180 M	3x400V ~ Δ*	22,0	30	39.5	65	50	248
NKP-G 50-250/257/A/BAQE /30 /2	MEC 200 L	3x400V ~ Δ*	30,0	40	52.5	65	50	240
NKP-G 65-125/120-110/A/BAQE /4/2	MEC 112	3x400V ~ Δ*	4,0	5.5	8.5	80	65	89
NKP-G 65-125/127/A/BAQE /5.5/2	MEC 132 S	3x400V ~ Δ*	5,5	7.5	10.6	80	65	115
NKP-G 65-125/137/A/BAQE /7.5/2	MEC 132 S	3x400V ~ Δ*	7,5	10	14.1	80	65	90,7
NKP-G 65-160/157/A/BAQE /11 /2	MEC 160 M	3x400V ~ Δ*	11,0	15	20.4	80	65	121,5
NKP-G 65-160/173/A/BAQE /15 /2	MEC 160 M	3x400V ~ Δ*	15,0	20	27.5	80	65	128
NKP-G 65-200/190/A/BAQE /18.5/2	MEC 160 L	3x400V ~ Δ*	18,5	25	33.5	80	65	238
NKP-G 65-200/200/A/BAQE/22 /2	MEC 180 M	3x400V ~ Δ*	22,0	30	39.5	80	65	188,1
NKP-G 65-200/219/A/BAQE /30 /2	MEC 200 L	3x400V ~ Δ*	30,0	40	52.5	80	65	238
NKP-G 80-160/147-127/A/BAQE /11/2	MEC 160 M	3x400V ~ Δ*	11,0	15	20.4	100	80	136,8
NKP-G 80-160/153/A/BAQE /15 /2	MEC 160 M	3x400V ~ Δ*	15,0	20	27.5	100	80	136
NKP-G 80-160/163/A/BAQE /18.5/2	MEC 160 L	3x400V ~ Δ*	18,5	25	33.5	100	80	172,4
NKP-G 80-160/169/A/BAQE/22 /2	MEC 180 M	3x400V ~ Δ*	22,0	30	39.5	100	80	187
NKP-G 80-200/190/A/BAQE /30 /2	MEC 200 L	3x400V ~ Δ*	30,0	40	52.5	100	80	255,2

1 Возможен запуск звездой (Δ).

NKM-G: ТАБЛИЦА ПОДБОРА

4-Х ПОЛЮСНЫЕ (1450 ОБ./МИН)

МОДЕЛЬ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Q M³/ч л.с. л/мин																																
	кВт	л.с.																																	
				0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420			
				0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	550	6000	3500	7000			
NKM-G 32-125.1/140/0.25/4	0.25	0.33	H (m)	6.2	5.8	4.2																													
NKM-G 32-125/142/ 0.37/4	0.37	0.5		7	6.75	5.85	4.2																												
NKM-G 32-160.1 169/0.37/4	0.37	0.5		8.9	8.2	4.6																													
NKM-G 32-160/169/0.55/4	0.55	0.75		9.4	9	7.9	5.6																												
NKM-G 32-200.1 200/0.55/4	0.55	0.75		12.7	11.2	7.2																													
NKM-G 32-200/200/ 0,75/4	0.75	1		13	12.5	11.1	8.45																												
NKM-G 32-200/219/ 1,1 /4	1.1	1.5		16	15.4	14.3	12.2																												
NKM-G 40-125/115/ 0.25/4	0.25	0.33		4.2	4.1	3.7	3	2.1																											
NKM-G 40-125/130/ 0.37/4	0.37	0.5		5.4	5.3	5	4.4	3.5																											
NKM-G 40-125/142/ 0.55/4	0.55	0.75		6.6	6.5	6.2	5.7	4.8																											
NKM-G 40-160/153/ 0.55/4	0.55	0.75		7.6	7.6	7.5	6.7	5.5																											
NKM-G 40-160/166/ 0.75/4	0.75	1		9.2	9.2	9	8.4	7.4	5.7																										
NKM-G 40-200/200/ 1,1 /4	1.1	1.5		12.5	12.5	12.3	11.2	9.7	7.7																										
NKM-G 40-200/219/ 1,5 /4	1.5	2		15.6	15.6	15.3	14.7	13.4	11.8	9.8																									
NKM-G 40-250/245/ 2,2 /4	2.2	3		20.6	20.5	20.1	19.2	17.8	16																										
NKM-G 40-250/260/ 3 /4	3	4		23.3	23.1	22.8	22.2	20.8	19																										
NKM-G 50-125/130/ 0.55/4	0.55	0.75		5.5		5.2	5	4.7	4.3	3.9	3.3	2.6																							
NKM-G 50-125/141/ 0.75/4	0.75	1		6.5		6.3	6.1	5.8	5.5	5	4.5	3.9																							
NKM-G 50-160/161/ 1.1 /4	1.1	1.5		8.6		8.6	8.5	8.2	7.8	7.3	6.7	5.7																							
NKM-G 50-160/177/ 1,5 /4	1.5	2		10.7		10.7	10.7	10.5	10.2	9.8	9.2	8.3																							
NKM-G 50-200/210/ 2,2 /4	2.2	3		15.3		15.3	15.2	14.8	14	13.3	12.1	10.8	9.4																						
NKM-G 50-200/219/ 3 /4	3	4		16.8		16.8	16.5	16.1	15.5	14.6	13.6	12.4	10.9																						
NKM-G 50-250/263/ 4 /4	4	5.5		23.8		23.8	23.8	23.4	22.7	21.6	20.4	19	17.1																						
NKM-G 65-125/130/ 0.75/4	0.75	1		5.1		4.9	4.8	4.75	4.7	4.4	4.2	3.8	3.4	3	2.5																				
NKM-G 65-125/144/ 1.1 /4	1.1	1.5		6.5		6.4	6.4	6.3	6.2	6	5.75	5.5	5.1	4.65	4.2	3.75																			
NKM-G 65-160/153/ 1,1 /4	1.1	1.5		7.4		7.4	7.3	7.15	6.9	6.65	6.25	5.8	5.3	4.4																					
NKM-G 65-160/165/ 1,5 /4	1.5	2		8.9				8.8	8.7	8.6	8.3	8	7.6	7.15	6.6	6																			
NKM-G 65-160/177/ 2,2 /4	2.2	3		10.5					10.4	10.3	10.2	9.9	9.6	9.2	8.75	8.2	7.4	6.6																	
NKM-G 65-200/210/ 3 /4	3	4		15.3						15.2	15.2	15.1	14.6	14.1	13.5	12.9	12.2	11.3																	
NKM-G 65-200/219/ 4 /4	4	5.5		17						17	16.9	16.8	16.4	16.2	15.8	15.2	14.3	13.8	12.6																
NKM-G 65-250/263/ 5,5 /4	5.5	7.5		24.1						23.8	23.6	23.3	22.8	22.3	21.5	20.8	19.7	18.6	17.3																
NKM-G 65-315/279/ 7,5 /4	7.5	10		27																															
NKM-G 65-315/309/11 /4	11	15		34.2																															
NKM-G 80-160/153-136/1.5/4	1.5	2		6.5						6.35	6.3	6.2	5.95	5.75	5.55	5.3	5	4.7	4.5	4.25	3.65	3													
NKM-G 80-160/163/ 2,2 /4	2.2	3		8.65						8.5	8.45	8.3	8.15	7.9	7.7	7.4	7.2	6.9	6.65	6.3	5.7	4.9	4.6												
NKM-G 80-160/177/ 3 /4	3	4		10.2						10.2	10.1	10	9.9	9.75	9.65	9.5	9.25	9	8.8	8.6	7.9	7.2	6.7												
NKM-G 80-200/200/ 4 /4	4	5.5		13.2																															
NKM-G 80-200/222/ 5,5 /4	5.5	7.5		16.6																															
NKM-G 80-250/240/ 7,5 /4	7.5	10		20.4																															
NKM-G 80-250/270/11 /4	11	15		25.6																															
NKM-G 80-315/305/15 /4	15	20		32.9																															
NKM-G 80-315/320/18,5 /4	18.5	25		36.8																															
NKM-G 80-315/334/22 /4	22	30	41																																
NKM-G100-200/200/ 5.5 /4	5.5	7.5	12.7																																
NKM-G100-200/214/ 7.5 /4	7.5	10	15.6																																
NKM-G100-250/250/11 /4	11	15	21.1																																
NKM-G100-250/270/15 /4	15	20	25.5																																
NKM-G100-315/300/18.5 /4	18.5	25	32																																
NKM-G100-315/316/22 /4	22	30	36																																
NKM-G125-250/243/15 /4	15	20	19.5																																
NKM-G125-250/256/18,5 /4	18.5	25	21.9																																
NKM-G125-250/266/22 /4	22	30	24.6																																
NKM-G150-200/218/11 /4	11	15	13.2																																

НКР-G: ТАБЛИЦА ПОДБОРА

2-Х ПОЛЮСНЫЕ (2900 ОБ./МИН)

МОДЕЛЬ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Q м³/ч л/мин	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
	кВт	л.с.		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	550	6000	3500	7000
НКР-G 32-125.1/102/0.75/2	0.75	1	H (m)	13	12.5	11	8																									
НКР-G 32-125.1/115/1.1/2	1.1	1.5		17.2	17	15	12.5																									
НКР-G 32-125.1/125/1.5/2	1.5	2		21	20.8	19	16.8																									
НКР-G 32-125.1/140/2.2/2	2.2	3		27	26.9	25.9	23	19.5																								
НКР-G 32-125/110/ 1.1 /2	1.1	1.5		15.8	15.2	14.5	12.9	9.9																								
НКР-G 32-125/120/ 1.5 /2	1.5	2		19.3	18.9	18.2	16.8	14.5																								
НКР-G 32-125/130/ 2.2 /2	2.2	3		23.6	23.1	23	21.6	19.6	16.8																							
НКР-G 32-125/142/ 3 /2	3	4		28.6	28	27.6	26.5	24.6	21.8	17.9																						
НКР-G 32-160.1 155/2.2/2	2.2	3		29.2	29	26.5	20.5																									
НКР-G 32-160.1 166/3 /2	3	4		35.3	35	33	28																									
НКР-G 32-160/151 /3 /2	3	4		30.5	30	29	27	24	19.5																							
НКР-G 32-160/163 /4 /2	4	5.5		36.2	36	35	33.5	30.5	27	22																						
НКР-G 32-160/177 /5,5/2	5.5	7.5		43.5	43.2	42.6	41.5	39	36	31.5	25.5																					
НКР-G 32-200.1 188/4 /2	4	5.5		45.3	44.4	40.8	34.4	26.8																								
НКР-G 32-200.1 205/5,5/2	5.5	7.5		56.6	55.7	52	45.8	36.2																								
НКР-G 32-200/190/ 5.5 /2	5.5	7.5		46.9	46.5	45	43	40	35	29																						
НКР-G 32-200/210/ 7.5 /2	7.5	10		58.8	58	57	56	53	49	44																						
НКР-G 40-125/107/ 1.5 /2	1.5	2		14.7	14.5	14.3	13.8	13	11.8	10.5	8.6	7																				
НКР-G 40-125/120/ 2.2 /2	2.2	3		19	18.7	18.4	17.8	17	15.9	14.6	13	11																				
НКР-G 40-125/130/ 3 /2	3	4		22.8	22.5	22.3	22	21.2	20.2	19	17.4	15.5	13.5																			
НКР-G 40-125/139/ 4 /2	4	5.5		26.4	26.2	26	25.6	25	24	23	21.5	19.5	17.5	15																		
НКР-G 40-160/158/ 5,5 /2	5.5	7.5		33.7			34	33.4	32.4	31	29.5	27	24																			
НКР-G 40-160/172/ 7,5 /2	7.5	10		40.7			40.2	40.1	39.8	38.5	37.5	35.5	33	30	26.5																	
НКР-G 40-200/210/11 /2	11	15		57.1	57	57	56.8	56.5	56	55	53	50	47	43.5	39																	
НКР-G 40-250/230/15 /2	15	20		72.5			72.5	72	70	68	66	62.5	60	56	51.5																	
НКР-G 40-250/245/18.5 /2	18.5	25		83			83	82.5	81.5	80	77	74	71.5	67.5	63.5	58.5																
НКР-G 40-250/260/22 /2	22	30		96			95	94.5	93.5	92	90	87.5	84	81	76.5	71.5																
НКР-G 50-125/115/ 3 /2	3	4		17				16.5	16	15.5	15	14.5	13.7	13	12	11	10	9														
НКР-G 50-125/125/ 4 /2	4	5.5		20.5				20	19.5	19.1	18.5	18	17.5	16.5	15.8	14.8	14	12.5	11.5													
НКР-G 50-125/135/ 5,5 /2	5.5	7.5		24				23.6	23.5	23.2	22.8	22.2	21.5	21	20	19.1	18.5	17.5	16.5	13.4												
НКР-G 50-125/144/ 7,5 /2	7.5	10		28				27.8	27.5	27.3	27	26.5	25.8	25.3	24.5	23.5	23	21.5	20.5	18	15.5											
НКР-G 50-160/153/ 7.5 /2	7.5	10		31.9				31.5	31.5	31.5	31.2	31	30.5	29.5	28.5	27.5	26	25	23.5													
НКР-G 50-160/169/11 /2	11	15		39.6				39.5	39.3	39.1	39	38.5	38	37.2	36.5	35	34	32.5														
НКР-G 50-200/200/15 /2	15	20		55.1				54.7	54.6	54	53.5	52	51	49	47.5	45.5	43	41														
НКР-G 50-200/210/18,5 /2	18.5	25		61.7				61.7	61.6	61.5	60.5	59	58	56.5	55	53	51	48.5	43													
НКР-G 50-200/219/22 /2	22	30		67.7				67.5	67.4	66.5	66	65.5	64	62.5	61	59.5	57	55	50													
НКР-G 50-250/230/22 /2	22	30		73.6				73.2	73.1	72.8	72	71	68.5	67	65	62.5	60	57	49													
НКР-G 50-250/257/30 /2	30	40		93				92.5	92.3	92	91.5	91	89	87.5	86	83	81	78	72													
НКР-G 65-125/120-110/4/2	4	5.5		16					15	14.6	14.2	13.7	13.3	12.8	12.3	12	11.4	10	8.5	8												
НКР-G 65-125/127/ 5,5 /2	5.5	7.5		19.5					19	18.9	18.7	18.4	18.1	17.5	17.2	16.9	16.5	15.8	14.5	13	12											
НКР-G 65-125/137/ 7,5 /2	7.5	10		23.5					23.1	23	22.8	22.6	22.5	22	21.6	21.1	20.7	20.2	19	17.5	14.8	12										
НКР-G 65-160/157/11 /2	11	15		32.5							32.3	32	31.9	31.3	30.2	30	29.2	28.7	27	24.8	23.6											
НКР-G 65-160/173/15 /2	15	20		40.1							39.7	39.6	39.5	39.5	39	38.5	38.2	37.5	36	34.5	33.5	26.9										
НКР-G 65-200/190/18,5 /2	18.5	25		51.1							51	50.8	50.5	50	49	48.5	48	47.5	45	42.5	41											
НКР-G 65-200/200/22 /2	22	30		56.4							56.1	56.1	56	55.8	55.5	55	54.8	54.5	53	51	49											
НКР-G 65-200/219/30 /2	30	40		68.9							68.8	68.8	68.7	68.7	68.6	68.5	68.4	67.5	66	64	63.1	57										
НКР-G 80-160/147-127/11 /2	11	15		24															22	21.4	20.4	20	17.4	16.8	12							
НКР-G 80-160/153/15 /2	15	20		30.5															29	28.4	27.5	27	24.5	21.3	18.3							
НКР-G 80-160/163/18,5 /2	18.5	25		35.5															34.3	33.6	32.6	32.3	29.8	26.8	23.6	20						
НКР-G 80-160/169/22 /2	22	30		38.5															37.2	36.8	36	35.8	33.5	30.8	27.5	24						
НКР-G 80-200/190/30 /2	30	40		48.3															47.9	47.6	47.5	47.3	44.7	41	36	29						

NKM-GE/NKP-GE

КОНСОЛЬНО-МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С МУФТОЙ СОГЛАСНО DIN-EN 733, С ПОДДЕРЖАНИЕМ ПОСТОЯННОГО ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ, С ЧАСТОТНЫМ ПРИВОДОМ



Консольно-моноблочные центробежные насосы с муфтой сконструированы для широкого ряда применений, таких как:

- водоснабжение;
- циркуляция горячей воды в системах отопления;
- циркуляция холодной воды в системах охлаждения и кондиционирования;
- перекачивание жидкостей в промышленности и сельском хозяйстве;
- создание на их основе насосных станций;
- благодаря частотному приводу HYDRODRIVER насос чрезвычайно гибок в работе и автоматически приспосабливается к изменениям в производительности системы, поддерживая постоянный перепад давления между напорным и всасывающим патрубками. Одноступенчатый насос, чугунный спиралевидный корпус согласно DIN-EN 733 (устар. DIN 24255), чугунная опора двигателя, фланцы в соответствии с DIN 2533 и DIN 2532 для DN 200. Чугунное закрытое рабочее колесо, динамически отбалансированное, разгруженное от осевого усилия при помощи разгрузочных отверстий. По заказу устанавливаются сменные уплотнительные кольца. Вал насоса из нержавеющей стали AISI304. Механическое уплотнение вала: стандартизированное механическое уплотнение согласно DIN 24960 типа графит/карбид кремния (карборунд) с уплотнительными манжетами из EPDM (синтетический каучук). Асинхронный двигатель закрытого типа с внешним воздушным охлаждением. Тип конструкции В3/В5 4-полюсный для насосов NKM-GE и 2-полюсный для насосов NKP-GE. Для защиты двигателя от перегрузок рекомендуется использовать защиту согласно действующим правилам. В случае использования жидкости, с плотностью больше, чем у воды, следует пропорционально увеличить мощность двигателя.

Конструкция соответствует требованиям стандартов IEC 2-3

Степень защиты: IP 55

Категория изоляции: F

Напряжение питания в стандартном исполнении: однофазные - 208/240 Вт / 50-60Гц; трехфазные - 380-480 Вт / 50-60 ГЦ

Скорость вращения: 1450 - 2900 1/мин

Рабочий диапазон: от 1 до 210 м³/час, напор до 60 метров

Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и абразивных частиц, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде.

Температура перекачиваемой жидкости: от - 10°C до + 140°C

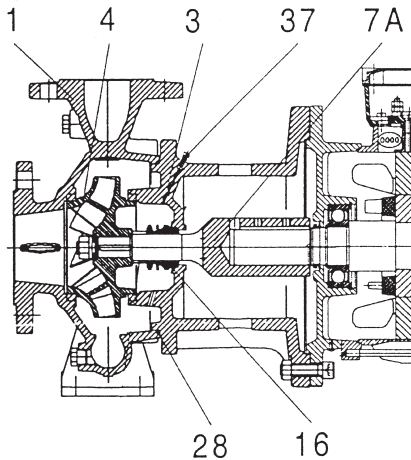
Максимальная температура окружающей среды: + 40°C

Максимальное рабочее давление: 16 бар -1600 кПа (для DN 200 - макс. 10 бар)

Фланцы: PN 16 DIN 2533.

Установка: как правило, горизонтальная или вертикальная при условии, что двигатель всегда расположен выше насоса.

На заказ могут поставляться специальные исполнения: насосы для перекачки жидкостей, отличных от воды. Насосы с параметрами напряжения и частоты отличающимися от стандартных.



№	ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛЫ (стандартная комплектация)
1	корпус насоса	чугун 250 UNI ISO 185
3	опора	чугун 250 UNI ISO 185
4	рабочее колесо	чугун 250 UNI ISO 185
7A	вал насоса	нерж. сталь AISI 304 - UNI 6900/71
16	торцевое уплотнение	графит/карборунд - EPDM
28	прокладка	VITON
37	воздушный клапан	нерж. сталь AISI 304 - UNI 6900/71

№	ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛЫ (стандартная комплектация)
4	рабочее колесо	бронза GCuSn5Zn5Pb5 UNI 7013/8a-72
16	торцевое уплотнение	графит/карборунд - PTFE (тефлон) карборунд /карборунд - VITON графит/карборунд - VITON

НКМ-GE/НКР-GE

КОНСОЛЬНО-МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ
С МУФТОЙ СОГЛАСНО DIN-EN 733,
С ПОДДЕРЖАНИЕМ ПОСТОЯННОГО
ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ, С ЧАСТОТНЫМ ПРИВОДОМ



МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
	РАЗМЕР ДВИГАТЕЛЯ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	Ø		ВЕС кг
			кВт	л.с.		DNA	DNM	
NKM-GE 32-125.1/140/A/BAQE /0.25/4	MEC 71	3x230-400 V ~	0.25	0.33	1.2 - 0.7	50	32	19
NKM-GE 32-125/142/A/BAQE / 0.37/4	MEC 71	3x230-400 V ~	0.37	0.5	2-1.18	50	32	30,2
NKM-GE 32-160.1 169/A/BAQE /0.37/4	MEC 71	3x230-400 V ~	0.37	0.5	2 - 1.18	50	32	43
NKM-GE 32-160/169/A/BAQE /0.55/4	MEC 80	3x230-400 V ~	0.55	0.75	2.8 - 1.6	50	32	44,5
NKM-GE 32-200.1 200/A/BAQE /0.55/4	MEC 80	3x230-400 V ~	0.55	0.75	2.8 - 1.6	50	32	46
NKM-GE 32-200/200/A/BAQE / 0.75/4	MEC 80	3x230-400 V ~	0.75	1	3.8 - 2.2	50	32	48,5
NKM-GE 32-200/219/A/BAQE / 1,1 /4	MEC 90 S	3x230-400 V ~	1.1	1.5	5 - 2.9	50	32	51
NKM-GE 40-125/115/A/BAQE / 0.25/4	MEC 71	3x230-400 V ~	0.25	0.33	1.2-0.7	65	40	33
NKM-GE 40-125/130/A/BAQE / 0.37/4	MEC 71	3x230-400 V ~	0.37	0.5	2-1.18	65	40	35,3
NKM-GE 40-125/142/A/BAQE / 0.55/4	MEC 71	3x230-400 V ~	0.55	0.75	2.9 - 1.7	65	40	48
NKM-GE 40-160/153/A/BAQE / 0.55/4	MEC 71	3x230-400 V ~	0.55	0.75	2.9 - 1.7	65	40	49
NKM-GE 40-160/166/A/BAQE / 0.75/4	MEC 80	3x230-400 V ~	0.75	1	3.8 - 2.2	65	40	50
NKM-GE 40-200/200/A/BAQE / 1,1 /4	MEC 90 S	3x230-400 V ~	1.1	1.5	5-2.9	65	40	53
NKM-GE 40-200/219/A/BAQE / 1,5 /4	MEC 90 L	3x230-400 V ~	1.5	2	6.2-3.6	65	40	55,7
NKM-GE 40-250/245/A/BAQE / 2,2 /4	MEC 100 L	3x230-400 V ~	2.2	3	9.2 - 5.3	65	40	78
NKM-GE 40-250/260/A/BAQE / 3 /4	MEC 100 L	3x400 V ~ Δ*	3	4	6.7	65	40	74,3
NKM-GE 50-125/130/A/BAQE / 0.55/4	MEC 71	3x230-400 V ~	0.55	0.75	2.9 - 1.7	65	50	42
NKM-GE 50-125/141/A/BAQE / 0.75/4	MEC 80	3x230-400 V ~	0.75	1	3.8 - 2.2	65	50	43,6
NKM-GE 50-160/161/A/BAQE / 1.1 /4	MEC 90 S	3x230-400 V ~	1.1	1.5	5-2.9	65	50	52,3
NKM-GE 50-160/177/A/BAQE / 1,5 /4	MEC 90 L	3x230-400 V ~	1.5	2	6.2-3.6	65	50	49
NKM-GE 50-200/210/A/BAQE / 2,2 /4	MEC 100 L	3x230-400 V ~	2.2	3	9.2 - 5.3	65	50	74
NKM-GE 50-200/219/A/BAQE / 3 /4	MEC 100 L	3x400 V ~ Δ*	3	4	6.7	65	50	66,8
NKM-GE 50-250/263/A/BAQE / 4 /4	MEC 112 M	3x400 V ~ Δ*	4	5.5	8.2	65	50	90
NKM-GE 65-125/130/A/BAQE / 0.75/4	MEC 80	3x230-400 V ~	0.75	1	3.8 - 2.2	80	65	57
NKM-GE 65-125/144/A/BAQE / 1.1 /4	MEC 90 S	3x230-400 V ~	1.1	1.5	5-2.9	80	65	63
NKM-GE 65-160/153/A/BAQE / 1,1 /4	MEC 90 S	3x230-400 V ~	1.1	1.5	5-2.9	80	65	56,5
NKM-GE 65-160/165/A/BAQE / 1,5 /4	MEC 90 L	3x230-400 V ~	1.5	2	6.2 - 3.6	80	65	53
NKM-GE 65-160/177/A/BAQE / 2,2 /4	MEC 100 L	3x230-400 V ~	2.2	3	9.2 - 5.3	80	65	61,3
NKM-GE 65-200/210/A/BAQE / 3 /4	MEC 100 L	3x400 V ~ Δ*	3	4	6.7	80	65	74,9
NKM-GE 65-200/219/A/BAQE / 4 /4	MEC 112 M	3x400 V ~ Δ*	4	5.5	8.2	80	65	80,1
NKM-GE 65-250/263/A/BAQE / 5,5 /4	MEC 132 S	3x400 V ~ Δ*	5.5	7.5	11.3	80	65	146
NKM-GE 65-315/279/A/BAQE / 7,5 /4	MEC 132 M	3x400 V ~ Δ*	7.5	10	14.7	80	65	161,6
NKM-GE 80-160/153-136/A/BAQE /1.5/4	MEC 160 M	3x400 V ~ Δ*	11	15	22	80	65	194
NKM-GE 80-160/163/A/BAQE / 2,2 /4	MEC 90 L	3x230-400 V ~	1.5	2	6.2 - 3.6	100	80	62,2
NKM-GE 80-160/177/A/BAQE / 3 /4	MEC 100 L	3x230-400 V ~	2.2	3	9.2 - 5.3	100	80	71
NKM-GE 80-200/200/A/BAQE / 4 /4	MEC 100 L	3x400 V ~ Δ*	3	4	6.7	100	80	74
NKM-GE 80-200/222/A/BAQE / 5,5 /4	MEC 112 M	3x400 V ~ Δ*	4	5.5	8.2	100	80	144,4
NKM-GE 80-250/240/A/BAQE / 7,5 /4	MEC 132 S	3x400 V ~ Δ*	5.5	7.5	11.3	100	80	120
NKM-GE100-200/200/A/BAQE / 5.5 /4	MEC 132 M	3x400 V ~ Δ*	7.5	10	14.7	100	80	170
NKM-GE100-200/214/A/BAQE / 7.5 /4	MEC 160 M	3x400 V ~ Δ*	11	15	22	100	80	255

4-Х ПОЛЮСНЫЕ
(1450 ОБ./МИН)

NKM-GE/NKP-GE
КОНСОЛЬНО-МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ
С МУФТОЙ СОГЛАСНО DIN-EN 733,
С ПОДДЕРЖАНИЕМ ПОСТОЯННОГО
ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ, С ЧАСТОТНЫМ ПРИВОДОМ



МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
	РАЗМЕР ДВИГАТЕЛЯ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	Ø		ВЕС кг
			кВт	л.с.		DNA	DNM	
NKP-GE 32-125.1/102/A/BAQE/0.75/2	MEC 71	3x230-400 V ~	0.25	0.33	1.2 - 0.7	50	32	19
NKP-GE 32-125.1/115/A/BAQE/1.1/2	MEC 71	3x230-400 V ~	0.37	0.5	2-1.18	50	32	30,2
NKP-GE 32-125.1/125/A/BAQE/1.5/2	MEC 71	3x230-400 V ~	0.37	0.5	2 - 1.18	50	32	43
NKP-GE 32-125.1/140/A/BAQE/2.2/2	MEC 80	3x230-400 V ~	0.55	0.75	2.8 - 1.6	50	32	44,5
NKP-GE 32-125/110/A/BAQE/1.1/2	MEC 80	3x230-400 V ~	0.55	0.75	2.8 - 1.6	50	32	46
NKP-GE 32-125/120/A/BAQE/1.5/2	MEC 80	3x230-400 V ~	0.75	1	3.8 - 2.2	50	32	48,5
NKP-GE 32-125/130/A/BAQE/2.2/2	MEC 90 S	3x230-400 V ~	1.1	1.5	5 - 2.9	50	32	51
NKP-GE 32-125/142/A/BAQE/3 /2	MEC 71	3x230-400 V ~	0.25	0.33	1.2-0.7	65	40	33
NKP-GE 32-160.1 155/A/BAQE/2.2/2	MEC 71	3x230-400 V ~	0.37	0.5	2-1.18	65	40	35,3
NKP-GE 32-160.1 166/A/BAQE/3 /2	MEC 71	3x230-400 V ~	0.55	0.75	2.9 - 1.7	65	40	48
NKP-GE 32-160/151/A/BAQE/3 /2	MEC 71	3x230-400 V ~	0.55	0.75	2.9 - 1.7	65	40	49
NKP-GE 32-160/163/A/BAQE/4 /2	MEC 80	3x230-400 V ~	0.75	1	3.8 - 2.2	65	40	50
NKP-GE 32-160/177/A/BAQE/5,5/2	MEC 90 S	3x230-400 V ~	1.1	1.5	5-2.9	65	40	53
NKP-GE 32-200.1 188/A/BAQE/4 /2	MEC 90 L	3x230-400 V ~	1.5	2	6.2-3.6	65	40	55,7
NKP-GE 32-200.1 205/A/BAQE/5,5/2	MEC 100 L	3x230-400 V ~	2.2	3	9.2 - 5.3	65	40	78
NKP-GE 32-200/190/A/BAQE/5.5/2	MEC 100 L	3x400 V ~ Δ*	3	4	6.7	65	40	74,3
NKP-GE 32-200/210/A/BAQE/7.5/2	MEC 71	3x230-400 V ~	0.55	0.75	2.9 - 1.7	65	50	42
NKP-GE 40-125/107/A/BAQE/1.5/2	MEC 80	3x230-400 V ~	0.75	1	3.8 - 2.2	65	50	43,6
NKP-GE 40-125/120/A/BAQE/2.2/2	MEC 90 S	3x230-400 V ~	1.1	1.5	5-2.9	65	50	52,3
NKP-GE 40-125/130/A/BAQE/3 /2	MEC 90 L	3x230-400 V ~	1.5	2	6.2-3.6	65	50	49
NKP-GE 40-125/139/A/BAQE/4 /2	MEC 100 L	3x230-400 V ~	2.2	3	9.2 - 5.3	65	50	74
NKP-GE 40-160/158/A/BAQE/5,5/2	MEC 100 L	3x400 V ~ Δ*	3	4	6.7	65	50	66,8
NKP-GE 40-160/172/A/BAQE/7,5/2	MEC 112 M	3x400 V ~ Δ*	4	5.5	8.2	65	50	90
NKP-GE 50-125/115/A/BAQE/3 /2	MEC 80	3x230-400 V ~	0.75	1	3.8 - 2.2	80	65	57
NKP-GE 50-125/125/A/BAQE/4 /2	MEC 90 S	3x230-400 V ~	1.1	1.5	5-2.9	80	65	63
NKP-GE 50-125/135/A/BAQE/5,5/2	MEC 90 S	3x230-400 V ~	1.1	1.5	5-2.9	80	65	56,5
NKP-GE 50-125/144/A/BAQE/7,5/2	MEC 90 L	3x230-400 V ~	1.5	2	6.2 - 3.6	80	65	53
NKP-GE 50-160/153/A/BAQE/7.5/2	MEC 100 L	3x230-400 V ~	2.2	3	9.2 - 5.3	80	65	61,3
NKP-GE 65-125/120-110/A/BAQE/4/2	MEC 100 L	3x400 V ~ Δ*	3	4	6.7	80	65	74,9
NKP-GE 65-125/127/A/BAQE/5,5/2	MEC 112 M	3x400 V ~ Δ*	4	5.5	8.2	80	65	80,1
NKP-GE 65-125/137/A/BAQE/7,5/2	MEC 132 S	3x400 V ~ Δ*	5.5	7.5	11.3	80	65	146

2-Х ПОЛЮСНЫЕ
(2900 ОБ./МИН)

НКМ-GE: ТАБЛИЦА ПОДБОРА

4-Х ПОЛЮСНЫЕ (1450 ОБ./МИН)

МОДЕЛЬ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Q м³/ч л/(мин)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210
	кВт	л.с.		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500
НКМ-GE 32-125.1/140/0.25/4	0.25	0.33	H (м)	6.2	5.8	4.2																			
НКМ-GE 32-125/142/ 0.37/4	0.37	0.5		7	6.75	5.85	4.2																		
НКМ-GE 32-160.1 169/0.37/4	0.37	0.5		8.9	8.2	4.6																			
НКМ-GE 32-160/169/0.55/4	0.55	0.75		9.4	9	7.9	5.6																		
НКМ-GE 32-200.1 200/0.55/4	0.55	0.75		12.7	11.2	7.2																			
НКМ-GE 32-200/200/ 0.75/4	0.75	1		13	12.5	11.1	8.45																		
НКМ-GE 32-200/219/ 1,1 /4	1.1	1.5		16	15.4	14.3	12.2																		
НКМ-GE 40-125/115/ 0.25/4	0.25	0.33		4.2	4.1	3.7	3	2.1																	
НКМ-GE 40-125/130/ 0.37/4	0.37	0.5		5.4	5.3	5.	4.4	3.5																	
НКМ-GE 40-125/142/ 0.55/4	0.55	0.75		6.6	6.5	6.2	5.7	4.8																	
НКМ-GE 40-160/153/ 0.55/4	0.55	0.75		7.6	7.7	7.6	6.7	5.5																	
НКМ-GE 40-160/166/ 0.75/4	0.75	1		9.2	9.2	9	8.4	7.4	5.7																
НКМ-GE 40-200/200/ 1,1 /4	1.1	1.5		12.6	12.6	12.3	11.2	9.7	7.7																
НКМ-GE 40-200/219/ 1,5 /4	1.5	2		15.6	15.6	15.3	14.7	13.4	11.8	9.8															
НКМ-GE 40-250/245/ 2,2 /4	2.2	3		20.6	20.5	20.1	19.2	17.8	16																
НКМ-GE 40-250/260/ 3 /4	3	4		23.3	23.1	22.8	22.2	20.8	19																
НКМ-GE 50-125/130/ 0.55/4	0.55	0.75		5.5		5.2	5	4.7	4.3	3.9	3.3	2.6													
НКМ-GE 50-125/141/ 0.75/4	0.75	1		6.5		6.3	6.1	5.8	5.5	5	4.5	3.9													
НКМ-GE 50-160/161/ 1.1 /4	1.1	1.5		8.7		8.7	8.5	8.2	7.8	7.3	6.7	5.7													
НКМ-GE 50-160/177/ 1,5 /4	1.5	2		10.8		10.8	10.7	10.5	10.2	9.8	9.2	8.3													
НКМ-GE 50-200/210/ 2,2 /4	2.2	3		15.3		15.3	15.2	14.8	14	13.3	12.1	10.8	9.4												
НКМ-GE 50-200/219/ 3 /4	3	4		16.8		16.8	16.5	16.1	15.5	14.6	13.6	12.4	10.9												
НКМ-GE 50-250/263/ 4 /4	4	5.5		23.8		24	23.8	23.4	22.7	21.6	20.4	19	17.1												
НКМ-GE 65-125/130/ 0.75/4	0.75	1		5.1	4.9	4.8	4.75	4.7	4.4	4.2	3.8	3.4	3	2,5											
НКМ-GE 65-125/144/ 1.1 /4	1.1	1.5		6.5		6.4	6.4	6.3	6.2	6	5.75	5.5	5.1	4.65	4.2	3.75									
НКМ-GE 65-160/153/ 1,1 /4	1.1	1.5		7.4		7.4	7.3	7.15	6.9	6.65	6.25	5.8	5.3	4.4											
НКМ-GE 65-160/165/ 1,5 /4	1.5	2		8.9			8.8	8.7	8.6	8.3	8	7.6	7.15	6.6	6										
НКМ-GE 65-160/177/ 2,2 /4	2.2	3		10.5				10.4	10.3	10.2	9.9	9.6	9.2	8.75	8.2	7.4	6.6								
НКМ-GE 65-200/210/ 3 /4	3	4		15.3				15.4	15.3	15	14.6	14.1	13.5	12.9	12.2	11.3									
НКМ-GE 65-200/219/ 4 /4	4	5.5		17				17.2	17.2	17.1	16.8	16.5	16.2	15.7	15.1	14.3	13.6	12.6							
НКМ-GE 65-250/263/ 5,5 /4	5.5	7.5		24.1				23.8	23.6	23.3	22.8	22.3	21.5	20.8	19.7	18.6	17.3								
НКМ-GE 65-315/279/ 7,5 /4	7.5	10		27							26	25.5	25	24.5	23.6	22.7	21.5	20.2	19						
НКМ-GE 80-160/153-136/1.5/4	1.5	2		6.5					6.35	6.3	6.2	5.95	5.75	5.55	5.3	5	4.7	4.5	4.25	3.65	3				
НКМ-GE 80-160/163/ 2,2 /4	2.2	3		8.65					8.5	8.45	8.3	8.15	7.9	7.7	7.4	7.2	6.9	6.65	6.3	5.7	4.9	4.6			
НКМ-GE 80-160/177/ 3 /4	3	4		10.2					10.2	10.1	10	9.9	9.75	9.65	9.5	9.25	9	8.8	8.6	7.9	7.2	6.7			
НКМ-GE 80-200/200/ 4 /4	4	5.5		13.2							13.2	13.2	13.1	12.9	12.7	12.4	12	11.7	11.3	10.4	9.3	8.7			
НКМ-GE 80-200/222/ 5,5 /4	5.5	7.5		16.5							16.6	16.5	16.4	16.2	16.1	16	15.7	15.4	15	14.3	13.3	12.7			
НКМ-GE 80-250/240/ 7,5 /4	7.5	10		20.5							21	21	21	20.7	20.5	20	19.8	19.5	19	18	16.7	16			
НКМ-GE100-200/200/ 5.5 /4	5.5	7.5		12.7										12.6	12.6	12.5	12.5	12.4	12.3	12	11.5	11.4	10.1	8.5	
НКМ-GE100-200/214/ 7.5 /4	7.5	10		15.6										15.4	15.4	15.3	15.2	15.1	15	14.7	14.5	14.3	13.3	11.6	9.8

NKP-GE: ТАБЛИЦА ПОДБОРА

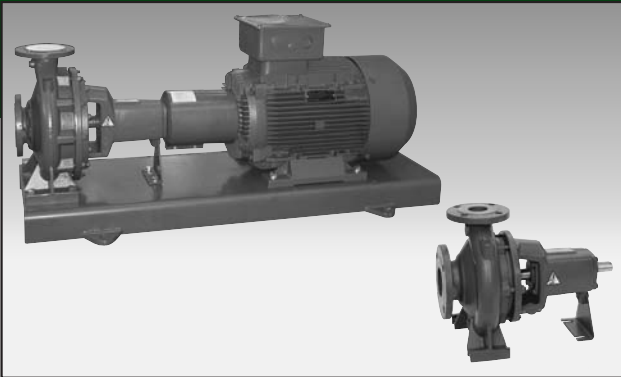
2-Х ПОЛЮСНЫЕ (2900 ОБ./МИН)

МОДЕЛЬ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Q м³/ч л/(мин)	0 6 12 18 24 30 36 42 48 54 60 66 72 78 84 90 102 114 120 150 180 210																					
	кВт	л.с.		0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 1300 1400 1500 1700 1900 2000 2500 3000 3500																					
NKP-GE 32-125.1/102/0.75/2	0.75	1		13	12.5	11	8																		
NKP-GE 32-125.1/115/1.1/2	1.1	1.5		17.2	17	15	12.5																		
NKP-GE 32-125.1/125/1.5/2	1.5	2		21	20.8	19	16.8																		
NKP-GE 32-125.1/140/2.2/2	2.2	3		27	26.9	25.9	23	19.5																	
NKP-GE 32-125/110/ 1.1 /2	1.1	1.5		15.8	15.4	14.5	12.9	9.9																	
NKP-GE 32-125/120/ 1.5 /2	1.5	2		19.4	19	18.2	16.8	14.5																	
NKP-GE 32-125/130/ 2.2 /2	2.2	3		23.7	23.4	23	21.8	19.8	16.8																
NKP-GE 32-125/142/ 3 /2	3	4		28.6	28.2	27.6	26.5	24.6	21.8	17.9															
NKP-GE 32-160.1 155/2.2/2	2.2	3		29.2	29	26.5	20.5																		
NKP-GE 32-160.1 166/3 /2	3	4		35.3	35	33	28																		
NKP-GE 32-160/151/3 /2	3	4		30.5	30	29	27	24	19.5																
NKP-GE 32-160/163/4 /2	4	5.5		36	36	35	33.5	30.5	27	22															
NKP-GE 32-160/177/5,5/2	5.5	7.5		43.5	43.2	42.6	41.5	39	36	31.5	25.5														
NKP-GE 32-200.1 188/4 /2	4	5.5		45.3	44.4	40.8	34.4	26.8																	
NKP-GE 32-200.1 205/5,5/2	5.5	7.5		56.6	55.7	52	45.8	36.2																	
NKP-GE 32-200/190/ 5.5 /2	5.5	7.5		47	46.5	45	43	40	35	29															
NKP-GE 32-200/210/ 7.5 /2	7.5	10		58.5	58	57	56	53	49	44															
NKP-GE 40-125/107/ 1.5 /2	1.5	2		14.7	14.5	14.3	13.8	13	11.8	10.5	8.6	7													
NKP-GE 40-125/120/ 2.2 /2	2.2	3		19	18.7	18.4	17.8	17	15.9	14.6	13	11													
NKP-GE 40-125/130/ 3 /2	3	4		22.8	22.5	22.3	22	21.2	20.2	19	17.4	15.5	13.5												
NKP-GE 40-125/139/ 4 /2	4	5.5		26.4	26.2	26	25.6	25	24	23	21.5	19.5	17.5	15											
NKP-GE 40-160/158/ 5,5 /2	5.5	7.5		34			34	33.5	32.5	31	29.5	27	24												
NKP-GE 40-160/172/ 7,5 /2	7.5	10		41			41	41	40	39	37.5	35.5	33	30	26.5										
NKP-GE 50-125/115/ 3 /2	3	4		17				16.5	16	15.5	15	14.5	13.7	13	12	11	10	9							
NKP-GE 50-125/125/ 4 /2	4	5.5		20.5				20	19.5	19.1	18.5	18	17.5	16.5	15.8	14.8	14	12.5	11.5						
NKP-GE 50-125/135/ 5,5 /2	5.5	7.5		24				23.6	23.5	23.2	22.8	22.2	21.5	21	20	19.1	18.5	17.5	16.5	13.4					
NKP-GE 50-125/144/ 7,5 /2	7.5	10		28				27.8	27.5	27.3	27	26.5	25.8	25.3	24.5	23.5	23	21.5	20.5	18	15.5				
NKP-GE 50-160/153/ 7.5 /2	7.5	10		32				32.5	32.4	32	31.5	31	30.5	29.5	28.5	27.5	26	25	23.5						
NKP-GE 65-125/120-110/4/2	4	5.5		16					15	14.6	14.2	13.7	13.3	12.8	12.3	12	11.4	10	8.5	8					
NKP-GE 65-125/127/ 5,5 /2	5.5	7.5		19.5					19	18.9	18.7	18.4	18.1	17.5	17.2	16.9	16.5	15.8	14.5	13	12				
NKP-GE 65-125/137/ 7,5 /2	7.5	10		23.5					23.1	23	22.8	22.6	22.5	22	21.6	21.1	20.7	20.2	19	17.5	14.8	12			

KDN-DIN EN 733

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ОТКРЫТЫМ ВАЛОМ И ДВИГАТЕЛЕМ НА ОБЩЕЙ РАМЕ

CE



Стандартизированные центробежные насосы с открытым валом или с двигателем и муфтой на общей фундаментной раме сконструированы для широкого ряда применений, таких как:

- водоснабжение;
- циркуляция горячей воды в системах отопления;
- циркуляция холодной воды в системах охлаждения и кондиционирования;
- перекачивание жидкостей в промышленности и сельском хозяйстве;
- создание на их основе насосных станций.

Стандартизированные насосы могут соединяться с двух- или четырехполюсными электрическими двигателями при помощи муфты и устанавливаться на общую фундаментную раму из штампованной листовой стали согласно UNI EN 23661. Одноступенчатый насос, чугунный спиралевидный корпус согласно DIN-EN 733 (устар. DIN 24255), чугунные задняя уплотнительная крышка и основание насоса, фланцы в соответствии с DIN 2533 (DIN 2532 для DN 200).

Чугунное закрытое рабочее колесо, динамически отбалансированное, разгруженное от осевого усилия при помощи разгрузочных отверстий. По заказу устанавливают сменные уплотнительные кольца. Вал насоса из нержавеющей стали AISI304 установлен в больших необслуживаемых шарикоподшипниках со смазкой, установленных в специальной камере основания насоса.

Механическое уплотнение вала: стандартизированное механическое уплотнение согласно DIN 24960 типа графит/карбид кремния (карборунд) с уплотнительными манжетами из EPDM (синтетический каучук). По заказу устанавливается сальниковое уплотнение вала с сальниковой набивкой, и коробка уплотнения, состоящая из двух легкосъемных частей.

Скорость вращения: 1450-2900 1/мин

Рабочий диапазон: от 1 до 500 м³/час, напор до 100 метров

Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и абразивных частиц, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде.

Температура перекачиваемой жидкости: от - 10C до + 140C

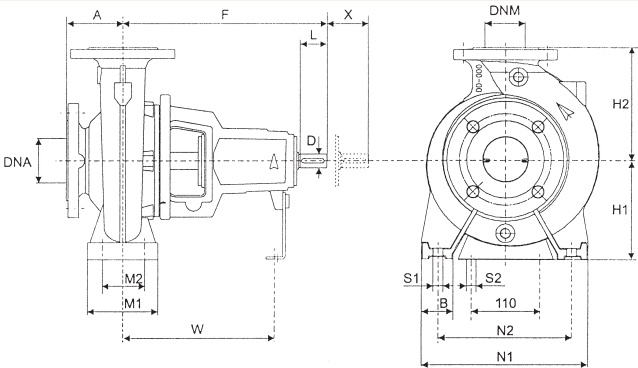
Максимальная температура окружающей среды: + 40C

Максимальное рабочее давление: 16 бар-1600 кПа (для DN 200 макс. 10 бар).

Фланцы: PN16 DIN 2533 - PN10 DIN 2532 для диаметра DN 200.

Установка: как правило, в горизонтальном положении.

На заказ могут поставаться специальные исполнения: насосы для перекачки жидкостей, отличных от воды. Сальниковое уплотнение (с внешней набивкой). Насосы с отличными от стандартных параметрами напряжения и частоты.



МОДЕЛЬ	η max 1450 min ⁻¹		η max 2900 min ⁻¹		РАЗМЕРЫ ФЛАНЦА		РАЗМЕРЫ НАСОСА				РАЗМЕРЫ ОПОРЫ					ОТВ. ДЛЯ БОЛТА		ХВОСТОВИК ВАЛА		X													
	Q м³/ч	H м	Q м³/ч	H м	DNA	DNM	A	F	H1	H2	B	M1	M2	N1	N2	W	S1	S2	D		L												
KDN 32-125.1	10.5	5.5	20.9	22	50	32	80	360	112	140	50	100	70	190	140	260	M12	M12	24	50	100												
KDN 32-125	13.6	5.8	28	22.8					132	160				240	190																		
KDN 32-160.1	8.7	8.3	17.5	33					160	180																							
KDN 32-160	15.9	8.6	31	34																													
KDN 32-200.1	8.5	11.4	18	45																													
KDN 32-200	17.7	13.2	35.5	52.5	65	40	80	360	112	140	50	100	70	210	160	260	M12	M12	24	50	100												
KDN 40-125	21.8	5.6	46	21.5					132	160				240	190																		
KDN 40-160	25.8	9.2	50	37.2			160		180	265				212																			
KDN 40-200	29	12.6	57	51											180							225	320	250									
KDN 40-250	31	19.1	62	77											132							160	240	190									
KDN 50-125	41	5.4	83	21.5	65	50	100	360	160	180	50	100	70	265	212	260	M12	M12	24	50	100												
KDN 50-160	43.3	9.3	87.5	37					200	225				320	250																		
KDN 50-200	41	14	81	56																		180	225	320	250								
KDN 50-250	49	19.1	100	76																		160	180	200	212								
KDN 65-125	57	5.2	114	21					80	65				100	360							160	180	65	125	95	280	212	260	M12	M12	24	50
KDN 65-160	61	8.6	121	34.5	200	225	360	280																									
KDN 65-200	62	14.8	123	59							180	225	320			250																	
KDN 65-250	65.4	20	129	81							200	250	360			280																	
KDN 65-315	84	31.5	—	—	125	470	225	280			80	160	120			400	315	340	M16	—	32	80	140										
KDN 80-160	101	8.1	195	33.5	100	80	125	470	360	180	225	65	125	95	320	250	260	M12	M12	24	50	140											
KDN 80-200	101	14.4	200	57.5					200	280	345				280																		
KDN 80-250	103	23	215	88												250							315	80	160	120	400	315	340	M16	—	32	80
KDN 80-315	136	35	—	—												200							280	250	315	80	160	120	400	315	340	M16	—
KDN 100-200	163	13.4	315	53					125	100	125				470	200							280	80	160	120	360	280	340	M16	M12	32	80
KDN 100-250	159	21.8	313	87	225	315	400	315																									
KDN 100-315	187	34.1	—	—	250	315	400	315																									
KDN 125-250	289	20.5	—	—	150	125	140	470				250	355	80		160	120	400	315	340	M16	M12	32				80	140					
KDN 150-200	378	10	—	—	200	150	160	470	280	400	100	200	150	550	450	340	M20	M12	32	80	140												

KDN: ТАБЛИЦА ПОДБОРА

4-Х ПОЛЮСНЫЕ (1450 ОБ./МИН)

МОДЕЛЬ	Q м³/ч	0	3	6	12	18	24	30	36	42	48	54
	л/(мин)	0	50	100	200	300	400	500	600	700	800	900
KDN 32-125.1/105	H (m)	3.5	3.4	3.1								
KDN 32-125.1/110		3.9	3.8	3.5								
KDN 32-125.1/115		4.25	4.2	3.9								
KDN 32-125.1/120		4.7	4.6	4.3								
KDN 32-125.1/125		5.1	5.1	4.8								
KDN 32-125.1/130		5.6	5.6	5.3								
KDN 32-125.1/135		6.1	6	5.8	4.4							
KDN 32-125.1/140		6.6	6.6	6.4	5.1							
KDN 32-125/115		4.3		4.1	3.2							
KDN 32-125/120		4.75		4.6	3.75							
KDN 32-125/125		5.2		5.05	4.2							
KDN 32-125/130		5.7		5.5	4.8							
KDN 32-125/135		6.2		6	5.3	3.65						
KDN 32-125/142		6.9		6.75	6.15	4.5						
KDN 32-160.1/137		5.3	5.3	4.7								
KDN 32-160.1/145		6.2	6.1	5								
KDN 32-160.1/153		7	7	6.6								
KDN 32-160.1/161		8	7.9	7.6								
KDN 32-160.1/169		8.9	8.9	8.6	5.5							
KDN 32-160.1/177		9	9.8	9.5	6.6							
KDN 32-160/137		5.9		5.6	4.4							
KDN 32-160/145		6.7		6.5	5.3							
KDN 32-160/153		7.6		7.4	6.25							
KDN 32-160/161		8.5		8.25	7.25	8.7						
KDN 32-160/169		9.5		9.3	8.4	6.6						
KDN 32-160/177		10.5		10.4	9.6	7.8						
KDN 32-200.1/170		8.6	8.5	7.2								
KDN 32-200.1/180		9.8	9.8	9								
KDN 32-200.1/190		11.3	11.1	10.5								
KDN 32-200.1/200		12.8	12.7	11.7	8.3							
KDN 32-200.1/207		13.8	13.8	13	8.9							
KDN 32-200/170		8.6		8.2	6.7							
KDN 32-200/180		9.9		9.6	8.2							
KDN 32-200/190		11.2		10.9	9.7	7						
KDN 32-200/200		12.6		12.3	11.1	8.7						
KDN 32-200/210		14.3		14	13.1	10.7						
KDN 32-200/219		15.7		15.4	14.8	13	9.8					
KDN 40-125/115		4.2		4.1	3.8	3.2	2.4					
KDN 40-125/120		4.6		4.5	4.2	3.7	2.9					
KDN 40-125/125		5.1		4.9	4.7	4.1	3.3					
KDN 40-125/130		5.5		5.4	5.2	4.7	3.9					
KDN 40-125/135		6		5.9	5.8	5.3	4.6					
KDN 40-125/142		6.7		6.6	6.5	6	5.3	4.1				
KDN 40-160/137		5.9		5.8	5.8	5	3.7					
KDN 40-160/145		6.7		6.6	6.5	6	4.8					
KDN 40-160/153		7.6		7.6	7.5	7	6.8					
KDN 40-160/161		8.6		8.5	8.4	8	7.1	5.6				
KDN 40-160/169		9.6		9.5	9.5	9.1	8.3	7				
KDN 40-160/177		10.7		10.7	10.6	10.2	9.5	8.3				
KDN 40-200/170		8.4		8.4	8.2	7.4	5.7					
KDN 40-200/180		9.7		9.7	9.4	8.8	7.2					
KDN 40-200/190		10.9		10.8	10.7	10.2	8.8	6.8				
KDN 40-200/200		12.2		12.1	12	11.7	10.4	8.6				
KDN 40-200/210		13.6		13.5	13.5	13.2	12.1	10.6				
KDN 40-200/219		15		15	15	14.7	13.8	12.4	10.4			
KDN 40-250/220		15.8			15.6	14.8	13.6	12				
KDN 40-250/230		17.4			17.2	16.5	15.3	13.7				
KDN 40-250/240		19.1			19	18.2	17	15.5				
KDN 40-250/250		20.7			20.6	20	18.9	17.5				
KDN 40-250/260		22.7			22.6	22.1	21	19.5				

KDN: ТАБЛИЦА ПОДБОРА

4-Х ПОЛЮСНЫЕ (1450 ОБ./МИН)

МОДЕЛЬ	Q м³/ч	0	3	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114
	л/(мин)	0	50	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900
KDN 50-125/115	Н (м)	4.2			4.1	3.9	3.6	3.3	2.9	2.3										
KDN 50-125/120		4.6			4.4	4.3	4	3.7	3.3	2.8										
KDN 50-125/125		5			4.9	4.7	4.5	4.2	3.7	3.3										
KDN 50-125/130		5.6			5.4	5.2	5	4.7	4.2	3.8	3.2									
KDN 50-125/135		6			5.8	5.7	5.5	5.2	4.8	4.3	3.8									
KDN 50-125/139		6.3			6.2	6.1	5.9	5.6	5.2	4.8	4.2									
KDN 50-125/144		6.7			6.7	6.6	6.4	6.2	5.8	5.3	4.8	4.1								
KDN 50-160/137		6			6	5.9	5.6	5.2	4.8											
KDN 50-160/145		6.8			6.7	6.7	6.5	6.2	5.8											
KDN 50-160/153		7.6			7.6	7.5	7.4	7.2	6.7											
KDN 50-160/161		8.4			8.4	8.3	8.2	8.1	7.7											
KDN 50-160/169		9.4			9.3	9.2	9.2	9.1	8.8											
KDN 50-160/177		10.4			10.3	10.3	10.2	10.1	9.95											
KDN 50-200/170		9.5			9.3	9.2	8.8	8	6.85											
KDN 50-200/180		10.6			10.6	10.5	10.1	9.5	8.6	7.3										
KDN 50-200/190		11.8			11.7	11.6	11.4	10.8	10.1	8.9										
KDN 50-200/200		13.1			13	13	12.8	12.3	11.6	10.6	9.4									
KDN 50-200/210		14.6			14.6	14.5	14.4	13.9	13.2	12.2	11									
KDN 50-200/219		16			16	16	15.9	15.4	14.2	13.8	12.7	11.4								
KDN 50-250/220		15.9			15.7	15.6	15.4	14.9	13.8	12.4	10.5									
KDN 50-250/230		17.4			17.3	17.2	17	16.5	15.5	14.2	12.6	10.3								
KDN 50-250/240		19			19	19	18.8	18.2	17.4	16.2	14.7	12.4								
KDN 50-250/250		20.8			20.8	20.7	20.6	20.1	19.2	18.1	17	14.8								
KDN 50-250/263		23			23	22.9	22.8	22.5	21.7	20.6	19.4	17.5								
KDN 65-125/120/110		3.75					3.5	3.3	3.2	2.9	2.7	2.3	1.9							
KDN 65-125/120		4.25					3.9	3.8	3.6	3.3	3.1	2.7	2.3							
KDN 65-125/125		4.7					4.4	4.25	4.1	3.8	3.6	3.25	2.8							
KDN 65-125/130		5.1					4.9	4.75	4.6	4.3	4.1	3.8	3.3	2.8						
KDN 65-125/135		5.6					5.4	5.3	5.2	4.9	4.7	4.3	3.9	3.5	3					
KDN 65-125/140		6					5.9	5.8	5.7	5.5	5.2	4.9	4.5	4.1	3.6					
KDN 65-125/144		6.4					6.35	6.25	6.2	5.9	5.7	5.4	5	4.65	4.2	3.7				
KDN 65-160/137		5.8					5.7	5.4	5.2	4.75	4.3	3.7								
KDN 65-160/145		6.5					6.5	6.3	6	5.7	5.3	4.75	4.1							
KDN 65-160/153		7.3					7.2	7.2	6.9	6.7	6.3	5.8	5.25							
KDN 65-160/161		8.2					8.1	8.1	7.9	7.7	7.3	6.85	6.3	5.8						
KDN 65-160/169		9.1					9.1	9	8.9	8.7	8.4	8	7.6	7.1	6.4					
KDN 65-160/177		10					10	9.9	9.8	9.7	9.45	9.1	8.7	8.2	7.5					
KDN 65-200/170		9.3				9.3	9.2	9.2	9	8.5	7.9	7.1	6.3							
KDN 65-200/180		10.4				10.4	10.4	10.3	10.2	10	9.5	8.8	8.1							
KDN 65-200/190		12.1				12	12	12	11.9	11.5	11.1	10.5	9.8	8.8						
KDN 65-200/200		13.3				13.3	13.3	13.2	13.1	13	12.8	12.3	11.6	10.8						
KDN 65-200/210		14.8				14.7	14.7	14.7	14.6	14.6	14.3	13.8	13.4	12.7	12					
KDN 65-200/219		16.2				16.2	16.2	16.1	16	15.9	15.8	15.4	15	14.4	13.5	12.7				
KDN 65-250/220		15.8					15.8	15.5	15.1	14.5	14	13.2	12	10.7						
KDN 65-250/230		17.4					17.4	17.2	16.8	16.3	15.7	15	14.1	12.7	11.4					
KDN 65-250/240		19					19	18.9	18.5	18.1	17.5	16.8	16	14.7	13.6					
KDN 65-250/250		20.7					20.7	20.6	20.4	20	19.5	18.8	18	17	15.9	14.5				
KDN 65-250/263		23.2					23	23	22.9	22.5	22.2	21.6	20.8	19.8	18.6	17.4	16			
KDN 65-315/260		22.3					22.2	22.1	22	21.5	21	20.5	20	19.2	18.4	17	16	15		
KDN 65-315/275		25.1					25.1	25	24.8	24.6	24.1	23.5	23	22.5	21.5	20.5	19.4	18.1		
KDN 65-315/290		28.2					28.2	28.1	28	27.8	27.3	27	26.5	25.5	25	24	23.1	22	19.5	
KDN 65-315/305		31.7					31.5	31.4	31.4	31.3	31.2	30.8	30.4	29.6	29	28	27.2	26.1	23.5	
KDN 65-315/320		35.7					35.4	35.3	35.2	35.1	35	34.8	34.5	33.8	33.5	32.5	31.5	30.8	28	24.8

KDN: ТАБЛИЦА ПОДБОРА

4-Х ПОЛЮСНЫЕ (1450 ОБ./МИН)

МОДЕЛЬ	Q	0	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
	л/(мин)	0	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
KDN 80-160/147/127	Н (м)	5.7	5.4	5.25	5.05	4.8	4.6	4.35	4.15	3.85	3.6	3.1	2.5	2.2										
KDN 80-160/153/136		6.4	6.2	6.05	5.85	5.7	5.4	5.15	4.8	4.65	4.4	3.85	3.3	3										
KDN 80-160/153		7.3	7.1	6.9	6.7	6.5	6.3	6	5.75	5.4	5.2	4.55	3.9	3.6										
KDN 80-160/161		8.2	8	7.9	7.75	7.5	7.3	7.05	6.8	6.5	6.25	5.6	4.9	4.6										
KDN 80-160/169		9.1	9	8.85	8.7	8.6	8.35	8.1	7.85	7.6	7.3	6.75	6	5.7										
KDN 80-160/177		10	9.9	9.85	9.8	9.7	9.5	9.3	9.1	8.85	8.7	8.1	7.25	6.9										
KDN 80-200/170		9.2	9.1	9	8.7	8.5	8.2	7.8	7.5	7.1	6.7	5.6												
KDN 80-200/180		10.3	10.2	10.2	10	9.9	9.6	9.2	9	8.6	8.2	7.2												
KDN 80-200/190		11.4	11.4	11.3	11.2	11.1	11	10.7	10.5	10.1	9.8	8.7	6.8											
KDN 80-200/200		12.7	12.6	12.6	12.6	12.5	12.4	12.3	12	11.6	11.4	10.5	9.4	8.8										
KDN 80-200/210		14.1	14	14	14	13.9	13.8	13.7	13.6	13.3	13.1	12.1	11.2	10.6										
KDN 80-200/222		15.9	15.9	15.8	15.7	15.6	15.6	15.5	15.4	15.3	15	14.3	13.4	12.8										
KDN 80-250/220		16	15.9	15.8	15.7	15.6	15.5	15.2	14.9	14.5	13.9	12.8												
KDN 80-250/230		17.3	17.3	17.2	17.1	17	16.9	16.8	16.5	16	15.5	14.3	12.4											
KDN 80-250/240		19	19	19	18.9	18.8	18.7	18.6	18.4	18	17.6	16.6	15.3	14.6										
KDN 80-250/250		20.8	20.7	20.7	20.7	20.6	20.5	20.4	20.3	19.9	19.6	18.6	17.4	16.8										
KDN 80-250/260		22.6	22.5	22.5	22.4	22.3	22.2	22.1	22	21.8	21.4	20.6	19.6	19	15.1									
KDN 80-250/270		24.5	24.4	24.4	24.4	24.3	24.2	24.1	24	23.7	23.3	22.4	21.4	20.7	16.3									
KDN 80-315/275		24.8		24.8	24.8	24.7	24.6	24.5	24.4	24.3	24	23	21.4	20.5										
KDN 80-315/290		27.8		27.8	27.8	27.7	27.7	27.6	27.6	27.5	27.4	26.5	25	24.6	19.1									
KDN 80-315/305		31.4		31.4	31.3	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	30.9	30	29	28.5	24									
KDN 80-315/320		34.8		34.7	34.6	34.6	34.5	34.4	34.3	34	33.9	33.8	33.2	32.8	28.8									
KDN 80-315/334		38.3		38.2	38.2	38.2	38.2	38.2	38.1	38	37.9	37.6	37	36.9	33.1	28								
KDN 100-200/180		10.1				10.1	10.1	10	9.9	9.7	9.5	9.1	8.5	8.3	7	5.4								
KDN 100-200/190		11.6				11.5	11.4	11.3	11.2	11.1	11	10.5	10.1	10	8.6	7								
KDN 100-200/200		12.9				12.8	12.8	12.8	12.7	12.6	12.5	12.2	11.8	11.6	10.4	8.8								
KDN 100-200/210		14.3				14.2	14.2	14.2	14.2	14.1	14	13.8	13.5	13.3	12.3	10.7	9							
KDN 100-200/219		16				15.7	15.7	15.6	15.6	15.5	15.5	15.3	15.1	15	14	12.5	10.8							
KDN 100-250/220		15.2				14.9	14.9	14.9	14.8	14.7	14.6	14.3	13.7	13.4	11.4									
KDN 100-250/230		16.9				16.7	16.7	16.6	16.5	16.4	16.3	16.1	15.7	15.3	13.6	11.1								
KDN 100-250/240		18.5				18.3	18.3	18.3	18.2	18.1	18	17.9	17.6	17.4	15.7	13.3								
KDN 100-250/250		20.1				20	20	19.9	19.8	19.7	19.6	19.5	19.4	19.2	17.6	15.4								
KDN 100-250/260		22.3				22.1	22.1	22.1	22	21.9	21.8	21.7	21.5	21.4	19.8	17.7	15.1							
KDN 100-250/270		24.3				24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.2	24.1	23.7	23.5	22.1	20.1	17.3							
KDN 100-315/275		25.1				25	25	25	24.9	24.8	24.7	24.6	24.4	24	22	19								
KDN 100-315/290		28				27.9	27.9	27.9	27.9	27.8	27.7	27.6	27.5	27	25.5	23								
KDN 100-315/305		31.3				31.1	31.1	31.1	31	30.9	30.8	30.7	30.6	30.5	29	27	24							
KDN 100-315/320		34.5				34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.2	34.1	34	33	31	28.1							
KDN 100-315/334		38.2				38.2	38.1	38.1	38.1	38	38	37.7	37.5	37.3	36.5	34.8	32	28.8						
KDN 125-250/220		15										14.9	14.9	14.8	14.5	14	13	11.8	10.5	9.2				
KDN 125-250/230		16.6										16.6	16.6	16.5	16.3	15.6	14.8	13.8	12.5	12.3	9.5			
KDN 125-250/240		18.2										18.1	18.1	18.1	18	17.7	16.8	15.8	14.5	13.3	11.6	10.1		
KDN 125-250/250		19.9										19.8	19.8	19.7	19.6	19.4	18.7	17.8	16.6	15.5	14	12.3		
KDN 125-250/260		21.7										21.7	21.6	21.5	21.4	21.3	20.6	19.9	18	17.7	16.3	14.6	13	
KDN 125-250/269		23.9										23.9	23.9	23.8	23.6	23.2	22.7	22.1	22.2	20.2	19	17.5	15.6	14
KDN 150-200/210/170		8.9										8.9	8.9	8.8	8.7	8.6	8.3	7.9	7.4	6.8	6.2	5.4	4.5	
KDN 150-200/218/182		10.4										10.4	10.4	10.3	10.2	9.9	9.5	9.1	8.6	8.1	7.4	6.6	5.8	
KDN 150-200/218/200		11.4										11.4	11.4	11.4	11.2	10.9	10.6	10.1	9.7	9.2	8.5	7.8	6.9	5.9
KDN 150-200/218		12.9										12.7	12.7	12.6	12.4	12.1	11.7	11.2	10.7	10.2	9.6	8.8	8	7.1
KDN 150-200/224		13.8										13.6	13.6	13.5	13.3	13	12.6	12.2	11.7	11.2	10.6	9.9	9.2	8.2

KDN: ТАБЛИЦА ПОДБОРА

2-Х ПОЛЮСНЫЕ (2900 ОБ./МИН)

МОДЕЛЬ	Q м³/ч	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54
	л/(мин)	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
KDN 32-125.1/105	H (m)	13.8	13.6	12.3	9.7						
KDN 32-125.1/110		15.5	15.2	13.9	11.5						
KDN 32-125.1/115		17.1	16.8	15.5	13.2						
KDN 32-125.1/120		18.8	18.5	17.3	15.1						
KDN 32-125.1/125		20.5	20.3	19.1	17						
KDN 32-125.1/130		22.3	22.2	21.3	19						
KDN 32-125.1/135		24.4	24.1	23.3	21.1	17.8					
KDN 32-125.1/140		26.5	26.4	25.6	23.4	20.1					
KDN 32-125/115		17.3		16.5	15.1	12.9					
KDN 32-125/120		19		18.2	17	14.9	11.1				
KDN 32-125/125		20.9		20.1	18.9	16.9	13.5				
KDN 32-125/130		22.9		22	21	19.1	16.2				
KDN 32-125/135		24.9		24	22.1	21.5	18.5	14.7			
KDN 32-125/142		27.8		27	26.1	24.5	21.7	18			
KDN 32-160.1/137		21.5	21.2	19.3							
KDN 32-160.1/145		24.7	24.5	22.3	16.5						
KDN 32-160.1/153		28.3	28	26	20.5						
KDN 32-160.1/161		32	31.8	30	25						
KDN 32-160.1/169		36	35.7	34.4	29.5						
KDN 32-160.1/177		39.5	39.3	38.2	34.5	26					
KDN 32-160/137		23.7		22.6	20.7	17.6					
KDN 32-160/145		27		25.8	23.9	21.2	16.9				
KDN 32-160/153		30.4		29.5	27.7	25.8	21.2				
KDN 32-160/161		34		33	31.7	29.1	25.5				
KDN 32-160/169		38		37.3	36	33.6	35.7	26.5			
KDN 32-160/177		41.8		41.5	40.5	38.4	35.3	31.4			
KDN 32-200.1/170		34.3	34.2	31.9	23.5						
KDN 32-200.1/180		39.4	39.2	36.7	30						
KDN 32-200.1/190		45.3	44.7	41.5	35.5						
KDN 32-200.1/200		51.5	51	47.3	41	35					
KDN 32-200.1/207		55.3	55	51.8	46.4	37					
KDN 32-200/170		34		33	31	27	21				
KDN 32-200/180		39		38.5	36.5	32.5	28				
KDN 32-200/190		45		43.5	42	39	34	28.5			
KDN 32-200/200		51		49	48	45	40.5	35			
KDN 32-200/210		57		56	55	52.5	48.5	43	36		
KDN 32-200/219		63		62	61	59	56.5	52.5	46.5	39.5	

KDN: ТАБЛИЦА ПОДБОРА

2-Х ПОЛЮСНЫЕ (2900 ОБ./МИН)

МОДЕЛЬ	Q	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114
	м³/ч л/(мин)	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900
KDN 40-125/115	H (m)	16.8		13.3	15.6	15	14.3	13.2	12.6	9.8									
KDN 40-125/120		18.5		18	17.5	17	16	15	13.5	11.8									
KDN 40-125/125		20.4		20	19.5	19	18	16.7	15.3	13.5									
KDN 40-125/130		22		21.8	21.5	21	20	19	17.5	15.7	14								
KDN 40-125/135		24.1		24	23.9	23.4	22.5	21.5	20	18.3	16.4								
KDN 40-125/142		26.8		26.6	26.4	26	25.3	24.4	23	21.4	19.4	17							
KDN 40-160/137		23.9			23.8	23	22	20.5	18	15									
KDN 40-160/145		27.5			27.4	27	25.7	24.2	22.1	19.5									
KDN 40-160/153		31.1			31	30.5	29.5	28	26.5	24	21								
KDN 40-160/161		34.5			34.5	34.4	33.7	32.3	30.5	28.5	25.8	22.5							
KDN 40-160/169		38.4			38.4	38.2	38	37	35	33.5	31	28							
KDN 40-160/177		42.6			42.5	42.4	42	41.5	40	38.5	35	33	30						
KDN 40-200/170		33.6			33	32.6	32	30	26.5	22.5									
KDN 40-200/180		38.8			38.5	38	37	35	32.5	29	25								
KDN 40-200/190		43.4			43.1	43	42.7	41	38	35	31.5	27							
KDN 40-200/200		48.7			48.4	48.2	47.5	46.5	44	41.5	38.5	34.5							
KDN 40-200/210		54.3			54.1	54	53.6	53	51	48.5	46	42.5	38						
KDN 40-200/219		60			59.8	59.7	59.4	59	57	55	52.5	49.5	46	40					
KDN 40-250/220		63.1			62.8	62.5	61	59	57	55	52	48							
KDN 40-250/230		69.5			69.3	68.5	67.8	66	63.5	61	58	55	51						
KDN 40-250/240		76.3			76	75.8	75	73	70.5	68	65	62	58.5						
KDN 40-250/250		82.8			82.5	82	81.8	80	78	75.5	72.5	69	66						
KDN 40-250/260		91			90.5	90	89.5	88.5	86.5	84	81	78	74						
KDN 50-125/115		17.1					15.9	15.5	15	14.3	13.6	13	12.2	11.5	10.4	9			
KDN 50-125/120		18.2					17.5	17	16.5	16	15.3	14.7	14	13.2	12	11.2	10		
KDN 50-125/125		19.8					19.4	19	18.5	17.9	17.4	16.6	16	15.1	14	13	11.8		
KDN 50-125/130		21.5					21.1	20.8	20.5	19.8	19.2	18.5	17.8	17	16.5	15.2	14		
KDN 50-125/135		23.2					23	22.6	22.3	21.8	21.2	20.6	19.9	19.3	18.4	17.5	16.3	13.7	
KDN 50-125/139		24.7					24.5	24.3	24	23.5	23	22.4	21.6	20.8	20	19.2	18	15.5	
KDN 50-125/144		25.9					26.5	26.4	26.1	25.6	25.1	24.5	24	23.2	22.3	21.5	20.5	17.8	15
KDN 50-160/137		24.2					23.8	23.7	23.5	22.5	22	21	20.3	19	18	16.8	15		
KDN 50-160/145		27.2					27	26.9	26.6	26.4	25.5	25	23.8	23	21.5	20.5	19		
KDN 50-160/153		30.3					30.3	30.2	30	29.9	29.5	28.5	27.7	26.5	25.5	24.5	23		
KDN 50-160/161		33.8					33.7	33.7	33.6	33.6	33.3	32.5	31.8	31	29.8	28.5	27.5		
KDN 50-160/169		37.7					37.7	37.5	37.5	37.4	37	36.2	35.7	35.5	34.2	33	31.5	29	
KDN 50-160/177		41.6					41.5	41.5	41.3	41.2	41	40.6	40.5	39.5	38.8	38	36.7	33.5	
KDN 50-200/170		37.9					37	36.8	36.4	35	34	32	30	27	25				
KDN 50-200/180		42.5					42	41.7	41.4	40.5	39.5	38	36	34	32	29			
KDN 50-200/190		47.2					46.8	46.6	46	45.7	44.5	43.5	42	40	38	35.5	33		
KDN 50-200/200		52.4					52.2	52	18	51.5	50.5	49	47.5	46	44.5	42	40		
KDN 50-200/210		58.4					58.4	58.2	58	57.5	56.5	55.5	54	52.5	51	49	46.5	41.5	
KDN 50-200/219		64					64	64	64	63.5	62.5	61.5	60	58.5	57	55	53	48.5	
KDN 50-250/220		63.7					63.3	63.1	63	62	61	59	57.5	55	53	50	46.5	36	
KDN 50-250/230		69.6					69.3	69	68.8	68.5	68	66	64	62	60	57	54	45	
KDN 50-250/240		76					75.8	75.5	75.3	75	74.5	73	71.5	69	67	65	62	55	
KDN 50-250/250		83.2					83	82.9	82.8	83.5	82	80.5	78.5	77	75	72.5	70	64	
KDN 50-250/263		92.1					92	91.8	91.6	91.5	91.3	89.9	88.5	86.5	84.5	82.5	80	75	61

KDN: ТАБЛИЦА ПОДБОРА

2-Х ПОЛЮСНЫЕ (2900 ОБ./МИН)

МОДЕЛЬ	Q м³/ч	0	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
	л/(мин)	0	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
KDN 65-125/120/110	H (м)	16	14.4	14	13.6	13.1	12.8	12.2	11.9	11.4	10.2	8.7	8										
KDN 65-125/120		17.8	16	15.6	15.3	14.9	14.4	13.9	13.4	13	11.5	10.3	9.4										
KDN 65-125/125		19.4	17.8	17.5	17.1	16.8	16.4	16	15.4	15	13.5	12.2	11.4										
KDN 65-125/130		21	19.6	19.5	19.1	18.9	18.5	18	17.5	17	15.7	14.2	13.2										
KDN 65-125/135		22.6	21.8	21.5	21.3	21	20.5	20.1	19.6	19.2	18	16.5	15.6										
KDN 65-125/140		24	23.6	23.5	23.4	23	22.8	22.3	22	21.4	20.3	18.9	18	13.8									
KDN 65-125/144		25.6	25.5	25.4	25.2	25	24.6	24.3	24	23.4	22.5	21.1	20.2	16									
KDN 65-160/137		23.1	22.4	22	21.7	21.3	20.5	19.7	19	18	16												
KDN 65-160/145		26.2	25.7	25.5	25	24.6	24	23.5	22.7	22	20	17.8	16.5										
KDN 65-160/153		29.1	28.8	28.5	28.6	28.5	28	27.5	26.6	26	24	22	21										
KDN 65-160/161		32.6	32.5	32.4	32.3	32	31.7	31.3	30.5	30	28.5	26.5	25.5										
KDN 65-160/169		36.4	36.3	36.2	36.1	36	35.7	35.3	34.7	34	32.7	31	30										
KDN 65-160/177		40.1	39.9	39.8	39.7	40	39.8	39.5	39	38.5	37.2	35.5	34.7	28.5									
KDN 65-200/170		37.2	36.8	36.7	36.6	36.5	36	35	34	32.5	30	27	25										
KDN 65-200/180		41.7	41.4	41.3	41.2	41.1	41	40.5	40	39	36.5	34	32										
KDN 65-200/190		48.3	48.2	48.1	48	47.9	47.5	47	41	45	43	40.5	39										
KDN 65-200/200		53.2	53.1	52.9	52.8	52.7	52.5	52.3	52	51.8	50	48	46.5										
KDN 65-200/210		59.2	59.1	59	58.9	58.8	58.7	58.5	58.2	58	56.5	54.5	53.5										
KDN 65-200/219		64.9	64.9	64.8	64.5	64.3	64.1	64	63.8	62.5	62.4	61	60	52.5									
KDN 65-250/220		63.2	62.8	62.5	62	61	60	59.5	58	57	54	50.5	48										
KDN 65-250/230		69.5	69.5	69	68.5	68	67	66	65	64	63	58.5	56.5										
KDN 65-250/240		76	75.7	75.5	75	75	74	73	72	71	69	66	64										
KDN 65-250/250		83	82.3	82.3	82.2	82	81.5	81	80	79	76.5	73.5	72	60									
KDN 65-250/263		92.6	91.8	91.8	91.7	91.5	91.5	91	90	89.5	87.5	85	83	72.5									
KDN 80-160/147/127		23								21.5	207	20	19.5	17	14.5	11.8	8.8						
KDN 80-160/153/136		25.6								24.5	23.8	23	22.5	20.2	17.5	15	11.8						
KDN 80-160/153		29.3								28	27.3	26.5	26	23.5	20.7	16.5	14.5						
KDN 80-160/161		32.8								32	31.5	30.5	30	27.8	25	21.5	18.5						
KDN 80-160/169		36.5								35.7	35.2	34.5	34.2	32	29.5	26.5	22.6	18.5					
KDN 80-160/177		40								39.5	39.2	38.7	38.5	37	34.8	31.8	27.8	23					
KDN 80-200/170		36.6								35.7	35.5	34.5	34	31	27	21.5							
KDN 80-200/180		41								40.6	40.5	40	39.5	37	33	27.5							
KDN 80-200/190		45.7								45.4	45	44.5	44	42	29	34							
KDN 80-200/200		50.8								50.4	50.2	50	49.6	49	46.5	41	35						
KDN 80-200/210		56.3								55.9	55.8	55.7	55.6	54.8	52	48	43						
KDN 80-200/222		63.6								63.4	63.3	63.2	63.1	63	60	56.5	51.5	45					
KDN 80-250/220		62.6								62.5	62.4	62	61.8	60	55.5	49							
KDN 80-250/230		68.3								68.2	68.1	68	67.9	67	63	57	50						
KDN 80-250/240		75.5								75.4	75.3	75.2	75	74.5	71	65.5	58.5						
KDN 80-250/250		82.5								82.3	82	81.9	81.7	82	78.5	74	67.5	60.5					
KDN 80-250/260		90								89.7	89.6	86.5	89.3	89	86.5	82	77	70	61.5				
KDN 80-250/270		97.9								97.8	97.5	91.3	97	96.5	94	89	84	77	69				
KDN 100-200/180		40.4												40	38	36	33	30.5	28	25			
KDN 100-200/190		46.5												45	44	42	39	37	34.5	31	28		
KDN 100-200/200		51.5												51	50	48.5	46	44	42	39	35	31.5	
KDN 100-200/210		57.5												57	56	55	53	51	49	46	43	39	36
KDN 100-200/219		64												62.5	62	61	60	58	56	53	50	47	43
KDN 100-250/220		61.1												60	59.5	57	54	50.5	46.5	42			
KDN 100-250/230		67.4												66.9	66.5	64	61	58	54	49	44		
KDN 100-250/240		73.5												72.9	71	70.5	69	66	63	58.5	53		
KDN 100-250/250		79.7												79.5	79	78.8	77	74	71	67	62.5		
KDN 100-250/260		88.6												88.2	88.1	88	86	83	79.5	76	71.5	66	

KDN

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ОТКРЫТЫМ ВАЛОМ И ДВИГАТЕЛЕМ НА ОБЩЕЙ РАМЕ

CE



Стандартизированные центробежные насосы с открытым валом или с двигателем и муфтой на общей фундаментной раме сконструированы для широкого ряда применений, таких как:

- водоснабжение;
- циркуляция горячей воды в системах отопления;
- циркуляция холодной воды в системах охлаждения и кондиционирования;
- перекачивание жидкостей в промышленности и сельском хозяйстве;
- противопожарные системы
- природоохранные сооружения.

Центробежные одноступенчатые насосы нормального всасывания с осевым всасывающим и радиальным напорным патрубками, с горизонтальным расположением валов. Габаритные размеры и номинальные рабочие характеристики насосов KDN соответствуют EN 733 (10 бар), но они спроектированы для работы на давление 16 бар, при условии, если уплотнение вала это позволяет. Всасывающий и напорный фланцевые патрубки

соответствуют EN 7005 PN10 или PN16. Все насосы динамически отбалансированы согласно ISO1940 класс 6.3, рабочие колеса разгружены от осевых усилий при помощи разгрузочных отверстий. Насос и двигатель смонтированы на общей фундаментной раме, соответствующей EN 23661, состоящей из сварных стальных профилей. Благодаря особой конструкции насоса, подшипники, рабочее колесо и уплотнение вала могут демонтироваться без отсоединения насоса от трубопроводов.

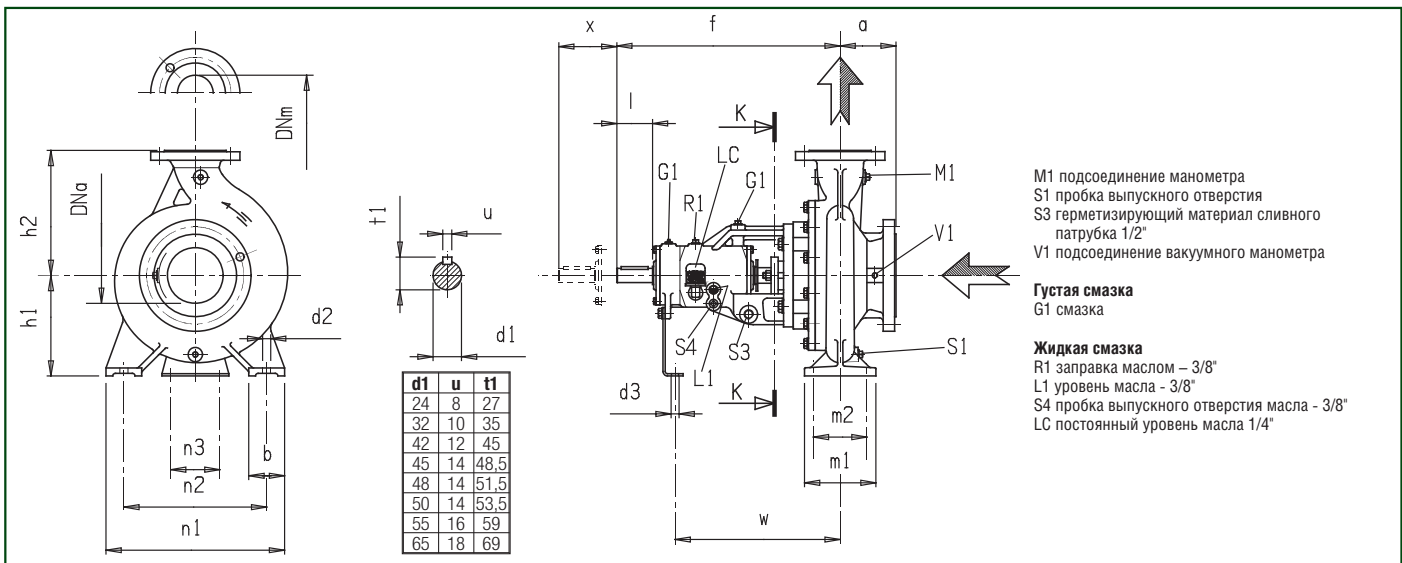
Расход: не более 2000 м³/час

Высота напора: не более 150 м

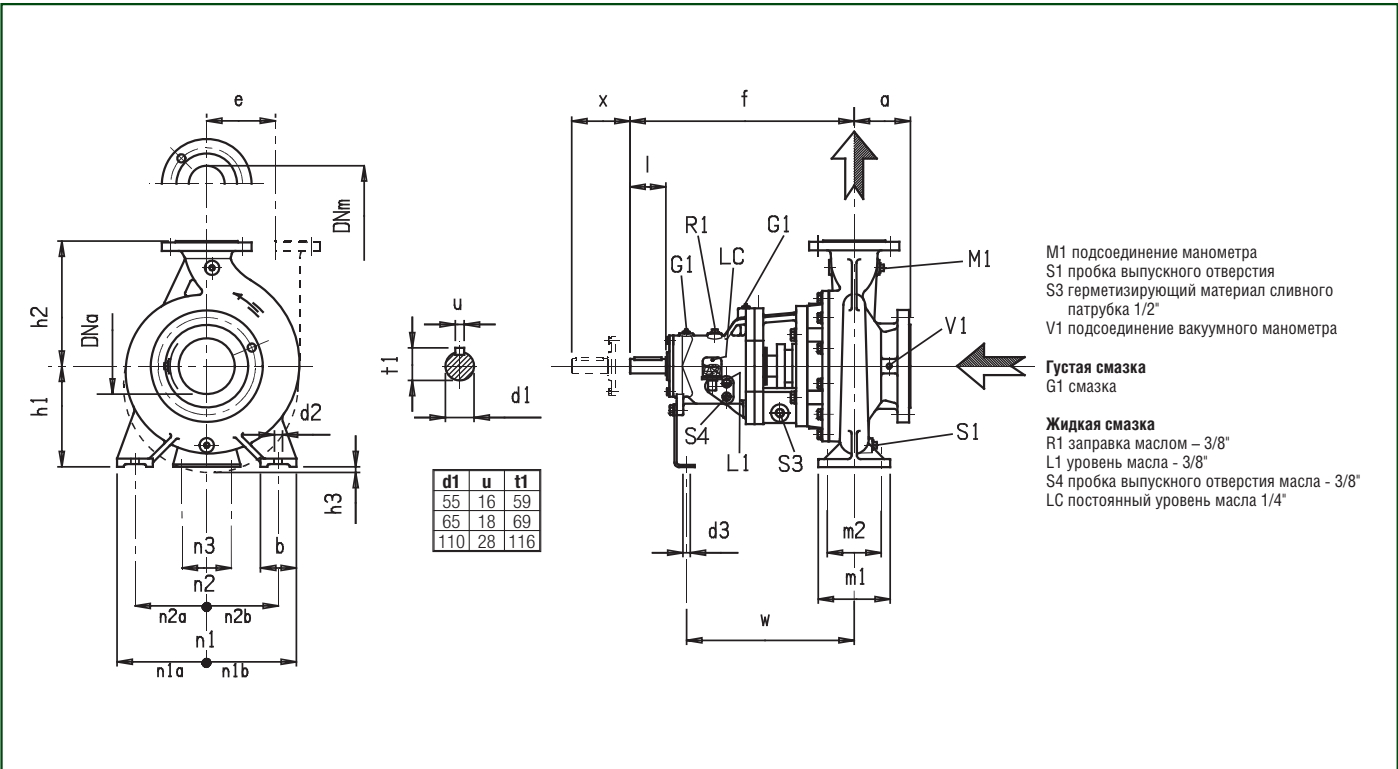
Температура жидкости: от -10°C до +140°C

Рабочее давление: не более 10 или 16 бар

Давление на всасывании: не более 9 бар, не более 7 бар для насосов с рабочими колёсами 400 мм и более.

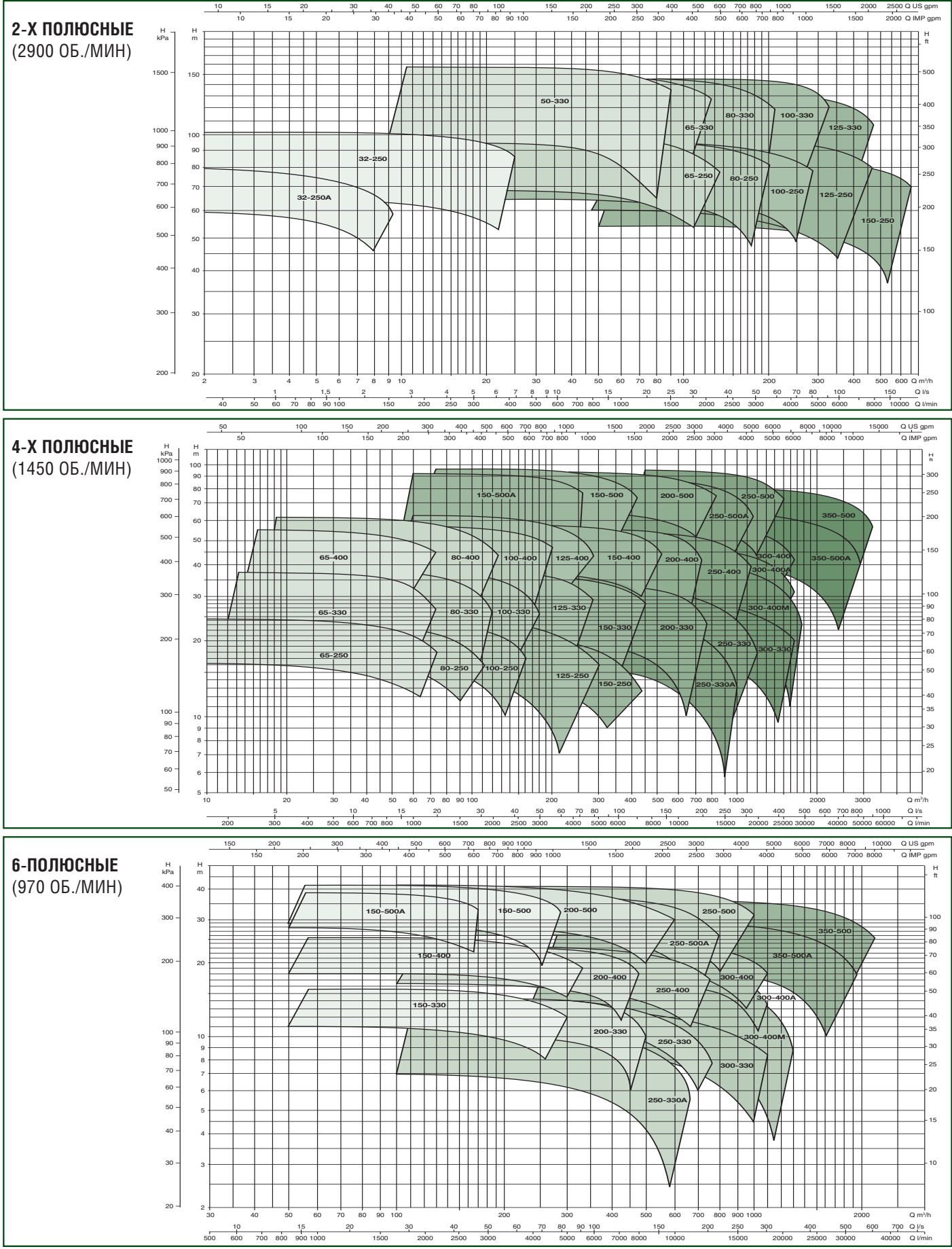


МОДЕЛЬ	ОПОРА	DNa	DNm	a	f	h1	h2	b	m1	m2	n1	n2	d2	n3	d3	w	x	d1	l	M1	S1	V1	кг
KDN 32-250	2	50	32	100	500	180	225	65	125	95	320	250	14	110	14	370	100	32	80	3/8"	1/4"	1/4"	78
KDN 32-250A	2	50	32	100	500	180	225	65	125	95	320	250	14	110	14	370	100	32	80	3/8"	1/4"	1/4"	78
KDN 50-330	2	80	50	125	500	225	280	65	125	95	345	280	14	110	14	370	100	32	80	3/8"	1/4"	1/4"	116
KDN 65-250	2	100	65	125	500	200	250	80	160	120	360	280	18	110	14	370	140	32	80	3/8"	1/4"	1/4"	88
KDN 65-330	3	100	65	125	530	225	280	80	160	120	400	315	18	110	14	370	140	42	110	3/8"	1/4"	1/4"	152
KDN 65-400	3	100	65	125	530	280	355	80	160	120	435	355	18	110	14	370	140	42	110	3/8"	1/4"	1/4"	180
KDN 80-250	2	125	80	125	500	225	280	80	160	120	400	315	18	110	14	370	140	32	80	3/8"	3/8"	3/8"	100
KDN 80-330	3	125	80	125	530	250	315	80	160	120	400	315	18	110	14	370	140	42	110	3/8"	3/8"	3/8"	155
KDN 80-400	3	125	80	125	530	280	355	80	160	120	435	365	18	110	14	370	140	42	110	3/8"	3/8"	3/8"	185
KDN 100-250	3	125	100	140	530	225	280	80	160	120	400	315	18	110	14	370	140	42	110	3/8"	3/8"	3/8"	130
KDN 100-330	3	125	100	140	530	250	315	80	160	120	400	315	18	110	14	370	140	42	110	3/8"	3/8"	3/8"	170
KDN 100-400	3	125	100	140	530	280	355	100	200	150	500	400	23	110	14	370	140	42	110	1/2"	3/8"	3/8"	200
KDN 125-250	3	150	125	140	530	250	355	80	160	120	400	315	18	110	14	370	140	42	110	1/2"	3/8"	3/8"	140
KDN 125-330	3	150	125	140	530	280	355	100	200	150	500	400	23	110	14	370	140	42	110	1/2"	3/8"	3/8"	190
KDN 125-400	3	150	125	140	530	315	400	100	200	150	500	400	23	110	14	370	140	42	110	1/2"	3/8"	3/8"	220
KDN 150-250	3	200	150	160	530	280	375	100	200	150	500	400	23	110	14	370	180	42	110	1/2"	1/2"	3/8"	180
KDN 150-330	4	200	150	160	670	315	400	100	200	150	550	450	22	140	18	500	180	55 ¹⁾	110	1/2"	1/2"	3/8"	255
KDN 150-400	4	200	150	160	670	315	450	100	200	150	550	450	22	140	18	500	180	55 ¹⁾	110	1/2"	1/2"	3/8"	298
KDN 150-500	4	200	150	180	670	355	500	100	200	150	550	450	22	140	18	500	180	55	110	1/2"	1/2"	3/8"	410
KDN 150-500A	4	200	150	180	670	355	500	100	200	150	550	450	22	140	18	500	180	55	110	1/2"	1/2"	3/8"	410



МОДЕЛЬ	ОПОРА	DNa	DNm	a	f	h1	h2	b	m1	m2	n1	n1a	n1b	n2	n2a	n2b	d2	n3	d3	h3	e	w	x	d1	l	M1	S1	V1	кг
KDN 200-330	4	250	200	200	670	355	450	100	200	150	550	275	275	450	225	225	22	140	18			500	180	55	110	1/2"	1/2"	3/8"	360
KDN 200-400	4	250	200	185	670	355	500	100	200	150	550	275	275	450	225	225	22	140	18			500	180	55	110	1/2"	1/2"	3/8"	390
KDN 200-500	4	250	200	185	670	400	580	140	250	190	800	400	400	660	330	330	27	140	18	15		500	180	55	110	1/2"	1/2"	3/8"	400
KDN 250-330	4	300	250	250	670	400	525	140	250	190	700	350	350	560	280	280	27	140	18			500	240	55	110	1/2"	1/2"	3/8"	410
KDN 250-400	5	300	250	225	780	400	600	125	250	190	690	345	345	560	280	280	27	140	18			545	180	65	140	1/2"	1/2"	3/8"	650
KDN 250-500	5	300	250	300	800	500	500	130	260	190	830	380	450	710	320	390	27	140	18		425	565	250	65	140	1/2"	1/2"	3/8"	700
KDN 250-500A	5	300	250	300	800	500	500	130	260	190	830	380	450	710	320	390	27	140	18		425	565	250	65	140	1/2"	1/2"	3/8"	700
KDN 300-330	4	350	300	300	720	500	670	150	360	280	900	450	450	750	375	375	27	140	18			550	240	55	110	1/2"	1/2"	3/8"	780
KDN 300-400	5	350	300	325	790	400	640	125	250	190	690	345	345	560	280	280	27	140	18			555	240	65	140	1/2"	1/2"	3/8"	800
KDN 300-400A	5	350	300	325	790	400	640	125	250	190	690	345	345	560	280	280	27	140	18			555	240	65	140	1/2"	1/2"	3/8"	800
KDN 300-400M	5	350	300	300	845	500	670	150	360	280	900	450	450	750	375	375	27	140	18			610	240	65	140	1/2"	1/2"	3/8"	900
KDN 350-500	6	400	350	380	1150	600	600	150	400	300	1000	450	550	850	375	475	27	140	18		450	800	380	110	210	1/2"	1/2"	3/8"	1080
KDN 350-500A	6	400	350	380	1150	600	600	150	400	300	1000	450	550	850	375	475	27	140	18		450	800	380	110	210	1/2"	1/2"	3/8"	1080

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



CE



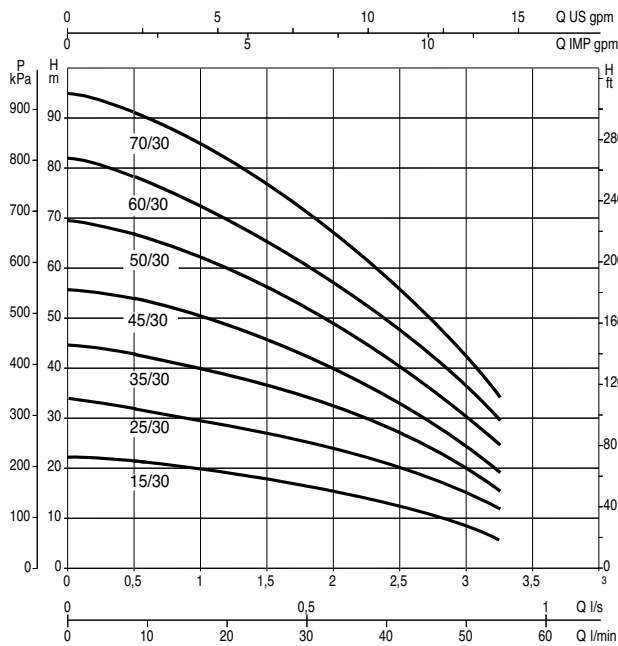
Всасывающая и напорная камеры изготовлены из технополимера, патрубки имеют линейное расположение (исполнение «ин-лайн»), внутри патрубков для прочности смонтированы резьбовые вставки из нержавеющей стали. Рабочие колеса, корпуса диффузоров и диффузоры - из технополимера. Все гидравлические компоненты насоса - нержавеющей. Наружный корпус насоса, вал, уплотнительные кольца и уплотнительная крышка из нержавеющей стали AISI 304. Механическое уплотнение - графит/керамика. Асинхронный двигатель закрытого типа с внешним воздушным охлаждением. Ротор двигателя вращается в необслуживаемых шарикоподшипниках со смазкой, что обеспечивает малый уровень шума при работе насоса и большой ресурс. Однофазные двигатели имеют встроенный тепловой выключатель и конденсатор в клеммной коробке. Для защиты трехфазных двигателей необходимо установить подходящую защиту от перегрузок. Конструкция соответствует требованиям Стандартов CEI2-3 /CEI61-69 (EN 60335-2-41)

На заказ могут поставляться специальные исполнения с отличными от стандартных параметрами напряжения и частоты.

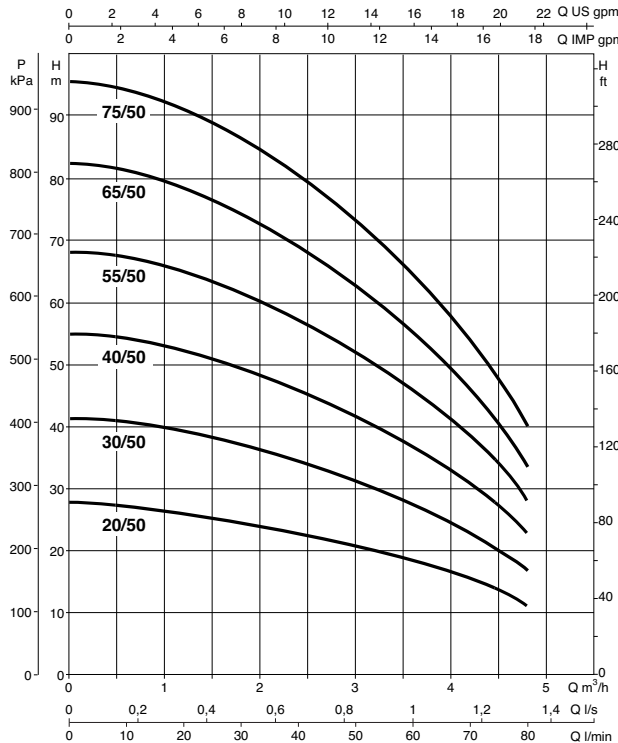
МОДЕЛЬ	№ РАБ. КОЛЕСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																		
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ кВт л.с.	In А	I st. А	об./ МИН	cos φ	КОНДЕНСАТОР		Q м³/ч л/мин																			
									μF	Vc		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12			
KVC-KVCX 15/30 M	2	1x220-240V ~	0,36	0,25	0,33	1,6	13,7	2800	0,98	14	450	H (m)	0	0	10	10	20	30	40	50	55	65	80	90	100	120	140	160	180	200
KVC-KVCX 15/30 T		3x230-400V ~	0,45	0,25	0,33	1,4-0,8	15,9-9,2	2800	0,78	-	-		22,4	21,2	19,2	16,7	13,8	9,9	7,6											
KVC-KVCX 25/30 M	3	1x220-240V ~	0,52	0,37	0,5	2,4	13,7	2800	0,94	14	450	H (m)																		
KVC-KVCX 25/30 T		3x230-400V ~	0,54	0,37	0,5	1,7-1,0	15,9-9,2	2800	0,78	-	-		33,9	32,1	29,1	25,3	20,9	15,0	11,6											
KVC-KVCX 35/30 M	4	1x220-240V ~	0,7	0,45	0,6	3,2	13,7	2800	0,95	14	450	H (m)																		
KVC-KVCX 35/30 T		3x230-400V ~	0,64	0,45	0,6	2,1-1,2	15,9-9,2	2800	0,77	-	-		45,6	43,2	39,1	34,1	28,2	20,2	15,6											
KVC-KVCX 45/30 M	5	1x220-240V ~	0,9	0,55	0,75	4	13,7	2800	0,98	14	450	H (m)																		
KVC-KVCX 45/30 T		3x230-400V ~	0,75	0,55	0,75	2,4-1,4	15,9-9,2	2800	0,77	-	-		56,6	53,5	48,4	42,0	34,6	24,5	19,0											
KVC-KVCX 50/30 M	6	1x220-240V ~	1,1	0,75	1	4,9	19,5	2800	0,98	16	450	H (m)																		
KVC-KVCX 50/30 T		3x230-400V ~	0,97	0,75	1	3,1-1,8	16,4-9,5	2800	0,78	-	-		69,8	66,2	59,9	52,2	43,1	30,9	23,9											
KVC-KVCX 60/30 M	7	1x220-240V ~	1,2	0,8	1,1	5,6	28	2800	0,93	20	450	H (m)																		
KVC-KVCX 60/30 T		3x230-400V ~	1,2	0,8	1,1	3,8-2,2	21,4-12,4	2800	0,79	-	-		82,0	77,0	70,0	61,0	49,5	35,5	27,5											
KVC-KVCX 70/30 M	8	1x220-240V ~	1,4	1	1,36	6,5	30	2800	0,94	25	450	H (m)																		
KVC-KVCX 70/30 T		3x230-400V ~	1,4	1	1,36	4,4-2,6	22,1-12,8	2800	0,78	-	-		95,0	90,0	81,5	71,0	58,7	42,0	32,5											
KVC-KVCX 20/50 M	2	1x220-240V ~	0,55	0,37	0,5	2,5	13,7	2800	0,96	14	450	H (m)																		
KVC-KVCX 20/50 T		3x230-400V ~	0,54	0,37	0,5	1,7-1,0	15,9-9,2	2800	0,78	-	-		27,4	26,9	26,0	24,9	23,1	21,1	19,8	16,9	11,4									
KVC-KVCX 30/50 M	3	1x220-240V ~	0,9	0,55	0,75	4	13,7	2800	0,98	14	450	H (m)																		
KVC-KVCX 30/50 T		3x230-400V ~	0,75	0,55	0,75	2,4-1,4	15,9-9,2	2800	0,77	-	-		41,1	40,3	39,0	37,3	34,7	31,6	29,7	25,3	17,1									
KVC-KVCX 40/50 M	4	1x220-240V ~	1,2	0,8	1,1	5,6	28	2800	0,93	20	450	H (m)																		
KVC-KVCX 40/50 T		3x230-400V ~	1,2	0,8	1,1	3,8-2,2	21,4-12,4	2800	0,79	-	-		54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9									
KVC-KVCX 55/50 M	5	1x220-240V ~	1,4	1	1,36	6,4	30	2800	0,95	25	450	H (m)																		
KVC-KVCX 55/50 T		3x230-400V ~	1,4	1	1,36	4,4-2,6	22,1-12,8	2800	0,78	-	-		68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6									
KVC-KVCX 65/50 M	6	1x220-240V ~	1,7	1,1	1,5	7,4	29,2	2800	0,96	31,5	450	H (m)																		
KVC-KVCX 65/50 T		3x230-400V ~	1,7	1,1	1,5	5,4-3,1	31,1-18,0	2800	0,76	-	-		82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3									
KVC-KVCX 75/50 M	7	1x220-240V ~	2	1,5	2	9	38	2800	0,97	31,5	450	H (m)																		
KVC-KVCX 75/50 T		3x230-400V ~	1,9	1,5	2	6,2-3,6	37,5-21,7	2800	0,78	-	-		96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0									
KVC-KVCX 15/80 M	2	1x220-240V ~	0,55	0,37	0,5	2,5	13,7	2800	0,96	14	450	H (m)																		
KVC-KVCX 15/80 T		3x230-400V ~	0,54	0,37	0,5	1,7-1,0	15,9-9,2	2800	0,78	-	-		22,8	22,4	21,7	21,1	20,3	19,1	18,3	16,8	14,0	11,7	9,5	4,5						
KVC-KVCX 20/80 M	3	1x220-240V ~	0,9	0,55	0,75	4,1	13,7	2800	0,95	14	450	H (m)																		
KVC-KVCX 20/80 T		3x230-400V ~	0,75	0,55	0,75	2,4-1,4	15,9-9,2	2800	0,77	-	-		34,6	34,0	33,0	32,1	30,9	29,2	28,0	25,8	21,7	18,3	14,9	7,5						
KVC-KVCX 30/80 M	4	1x220-240V ~	1,2	0,8	1,1	5,6	28	2800	0,93	20	450	H (m)																		
KVC-KVCX 30/80 T		3x230-400V ~	1,2	0,8	1,1	3,8-2,2	21,4-12,4	2800	0,79	-	-		46,6	45,8	44,6	43,4	41,8	39,5	38,0	35,2	29,8	25,5	21,0	11,0						
KVC-KVCX 40/80 M	5	1x220-240V ~	1,4	1	1,36	6,5	30	2800	0,96	25	450	H (m)																		
KVC-KVCX 40/80 T		3x230-400V ~	1,4	1	1,36	4,4-2,6	22,1-12,8	2800	0,78	-	-		58,8	57,9	56,5	55,0	53,1	50,3	48,5	45,0	38,4	33,1	27,6	15,1						
KVC-KVCX 45/80 M	6	1x220-240V ~	1,7	1,1	1,5	7,4	29,2	2800	0,96	31,5	450	H (m)																		
KVC-KVCX 45/80 T		3x230-400V ~	1,7	1,1	1,5	5,4-3,1	31,1-18,0	2800	0,76	-	-		71,3	70,2	68,7	66,9	64,7	61,4	59,4	55,3	47,5	41,4	34,9	19,9						
KVC-KVCX 55/80 M	7	1x220-240V ~	2	1,5	2	9	38	2800	0,97	31,5	450	H (m)																		
KVC-KVCX 55/80 T		3x230-400V ~	1,9	1,5	2	6,2-3,6	37,5-21,7	2800	0,78	-	-		84,0	82,8	81,2	79,2	76,6	72,9	70,7	66,0	57,1	50,3	42,8	25,5						
KVC-KVCX 65/80 T	8	3x230-400V ~	2,2	2,2	3	6,9-4	48,4-28,0	2800	0,79	-	-	97,0	95,7	94,0	91,8	88,9	84,7	82,5	77,2	67,3	59,9	51,5	32,0							
KVC-KVCX 25/120 M	2	1x220-240V ~	1,5	1	1,36	6,5	30	2800	0,96	25	450	H (m)																		
KVC-KVCX 25/120 T		3x230-400V ~	1,5	1	1,36	5-2,9	22,1-12,8	2800	0,79	-	-		30,4	30,3	30,2	30,0	29,9	29,6	29,3	28,7	27,7	26,9	25,9	23,2	19,9	16,4	12,0	7,0		
KVC-KVCX 35/120 M	3	1x220-240V ~	1,9	1,1	1,5	7,4	30	2800	0,96	31,5	450	H (m)																		
KVC-KVCX 35/120 T		3x230-400V ~	1,9	1,1	1,5	6-3,5	31,1-18	2800	0,79	-	-		46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	24,2	18,0	11,0		
KVC-KVCX 45/120 M	4	1x220-240V ~	2,6	1,85	2,5	12	54	2800	0,96	40	450	H (m)																		
KVC-KVCX 45/120 T		3x230-400V ~	2,5	1,85	2,5	7,9-4,6	48,4-28	2800	0,79	-	-		62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	34,0	26,3	17,0		
KVC-KVCX 60/120 T	5	3x230-400V ~	3,1	2,2	3	9,3-5,4	53-31	2800	0,79	-	-	78,0	77,5	76,7	75,9	75,1	73,9	73,3	71,5	68,3	65,9	63,2	58,0	51,0	43,4	35,0	24,5			
KVC-KVCX 70/120 T	6	3x230-400V ~	3,8	3	4	11,8-6,8	78-45	2800	0,79	-	-	95,0	94,3	93,4	92,5	91,4	89,8	88,9	86,8	83,2	80,5	77,9	71,7	63,9	54,7	44,0	31,0			
KVC-KVCX 85/120 T	7	3x230-400V ~	4,3	3	4	13,5-7,8	90-53	2800	0,79	-	-	112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7	104,5	101,9	97,5	94,1	89,9	81,6	72,1	61,2	48,9	34,0			

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

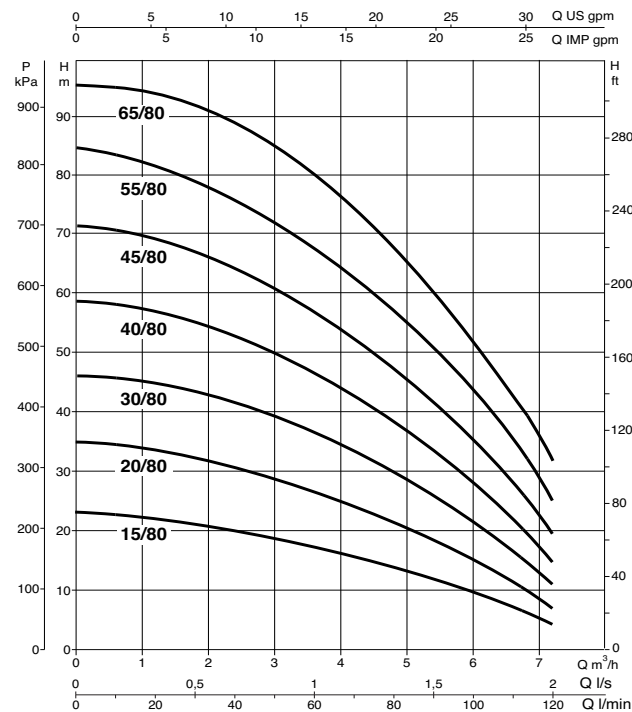
KVC /KVCX 30



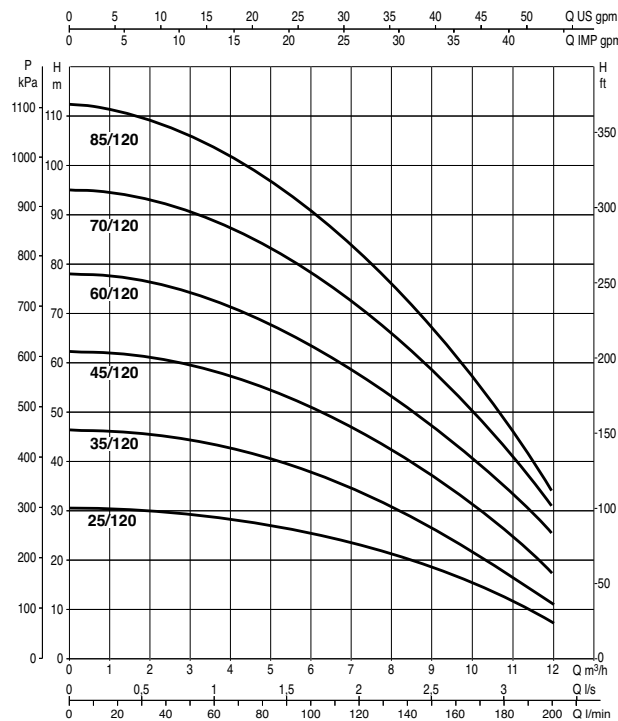
KVC /KVCX 50



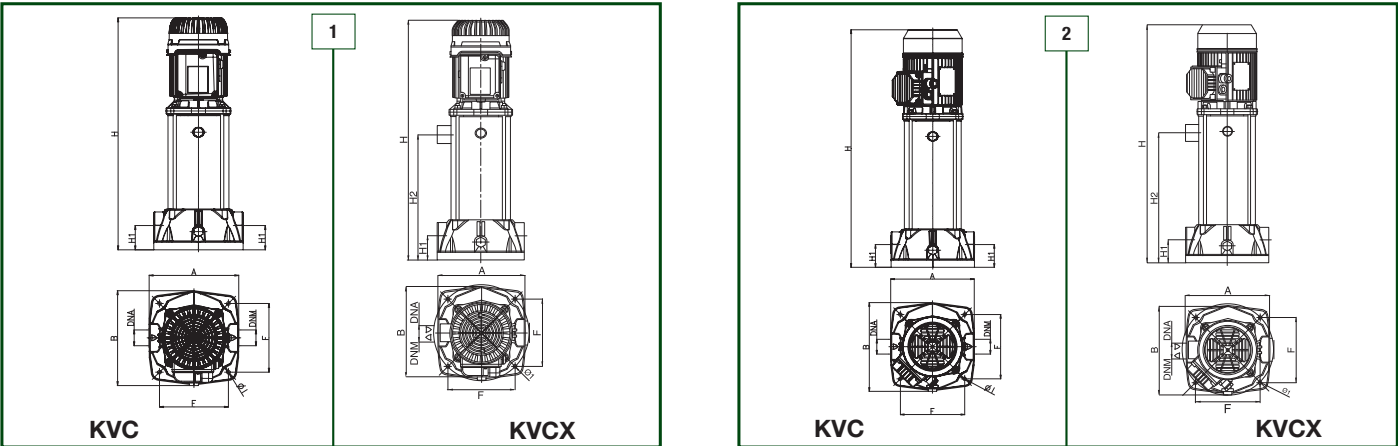
KVC /KVCX 80



KVC /KVCX 120



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	ВНЕШ. ПРОЕКТ	A	B	F	H	H1	H2	Ø I	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ М³	ВЕС, кг	
											L/A	L/B	H		mono-phase	three-phase
KVC 15/30	1	221	235	170	450	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	540	0,058	14,0	-
KVC 25/30	1	221	235	170	478	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	568	0,061	14,4	-
KVC 35/30	1	221	235	170	505	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	595	0,064	14,0	-
KVC 45/30	1	221	235	170	533	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	623	0,067	14,4	-
KVC 50/30	1	221	235	170	598	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	688	0,074	16,2	-
KVC 60/30	1	221	235	170	625	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	715	0,077	17,2	-
KVC 70/30	1	221	235	170	653	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	743	0,080	18,4	-
KVCX 15/30	1	221	235	170	478	60	184	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	568	0,061	14,0	-
KVCX 25/30	1	221	235	170	478	60	184	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	568	0,061	14,4	-
KVCX 35/30	1	221	235	170	533	60	239	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	623	0,067	14,0	-
KVCX 45/30	1	221	235	170	533	60	239	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	623	0,067	14,4	-
KVCX 50/30	1	221	235	170	625	60	332	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	715	0,077	16,2	-
KVCX 60/30	1	221	235	170	625	60	332	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	715	0,077	17,2	-
KVCX 70/30	1	221	235	170	653	60	359	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	743	0,080	18,4	-
KVC 20/50	1	221	235	170	450	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	540	0,058	13,5	13,5
KVC 30/50	1	221	235	170	478	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	568	0,061	13,7	13,7
KVC 40/50	1	221	235	170	505	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	595	0,064	15,8	15,8
KVC 55/50	1	221	235	170	533	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	623	0,067	17,0	17,0
KVC 65/50	1	221	235	170	600	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	690	0,074	20,2	19,8
KVC 75/50	1	221	235	170	627	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	717	0,077	21,2	20,6
KVCX 20/50	1	221	235	170	478	60	184	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	568	0,061	13,5	13,5
KVCX 30/50	1	221	235	170	478	60	184	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	568	0,061	13,7	13,7
KVCX 40/50	1	221	235	170	533	60	239	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	623	0,067	15,8	15,8
KVCX 55/50	1	221	235	170	533	60	239	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	623	0,067	17,0	17,0
KVCX 65/50	2	221	235	170	627	60	332	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	717	0,077	20,2	19,8
KVCX 75/50	2	221	235	170	627	60	332	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	717	0,077	21,2	20,6
KVC 15/80	1	221	235	170	450	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	540	0,058	13,5	13,5
KVC 20/80	1	221	235	170	478	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	568	0,061	13,7	13,7
KVC 30/80	1	221	235	170	505	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	595	0,064	15,7	15,5
KVC 40/80	1	221	235	170	533	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	623	0,067	17,0	17,0
KVC 45/80	2	221	235	170	600	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	690	0,074	20,1	20,2
KVC 55/80	2	221	235	170	627	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	717	0,077	21,0	20,0
KVC 65/80	1	221	235	170	655	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	745	0,080	-	21,6
KVCX 15/80	1	221	235	170	478	60	184	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	568	0,061	13,5	13,5
KVCX 20/80	1	221	235	170	478	60	184	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	568	0,061	13,7	13,7
KVCX 30/80	1	221	235	170	533	60	239	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	623	0,067	15,7	15,5
KVCX 40/80	2	221	235	170	533	60	239	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	623	0,067	17,0	17,0
KVCX 45/80	2	221	235	170	627	60	332	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	717	0,077	20,1	20,2
KVCX 55/80	2	221	235	170	627	60	332	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	717	0,077	21,0	20,0
KVCX 65/80	1	221	235	170	655	60	359	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	745	0,080	-	21,6
KVC 25/120 *	1	221	235	170	450	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	540	0,058	17	17,1
KVC 35/120 *	1	221	235	170	480	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	570	0,061	20,1	20,2
KVC 45/120 *	1	221	235	170	507	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	597	0,064	21,9	22,0
KVC 60/120	2	221	235	170	610	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	700	0,067	-	24,0
KVC 70/120	2	221	235	170	675	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	765	0,074	-	26
KVC 85/120	2	221	235	170	702	60	-	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	792	0,077	-	26,5
KVCX 25/120 *	1	221	235	170	478	60	184	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	568	0,061	17	17,1
KVCX 35/120 *	2	221	235	170	480	60	184	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	570	0,061	20,1	20,2
KVCX 45/120 *	2	221	235	170	535	60	239	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	625	0,067	21,9	22,0
KVCX 60/120	2	221	235	170	610	60	239	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	610	0,065	-	24,0
KVCX 70/120	2	221	235	170	702	60	332	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	702	0,076	-	26
KVCX 85/120	2	221	235	170	702	60	332	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	702	0,076	-	26,5

* Параметр Н только для трехфазных моделей.

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ: ТАБЛИЦА ПОДБОРА

МОДЕЛЬ		НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		Q м³/ч	0	1,8	3,6	5,4	7,2	8,4	10,2	12	13,8
МОНОФАЗНЫЙ	ТРЕХФАЗНЫЙ	кВт	л.с.	л/(мин)	0	30	60	90	120	140	170	200	230
KV 3/10 M	KV 3/10 T	1,1	1,5	Н (м)	88	77	63,5	45,7	21				
KV 3/12 M	KV 3/12 T	1,5	2		105,6	92,4	76,2	54,8	25,2				
KV 3/15 M	KV 3/15 T	1,85	2,5		132	115,5	95,3	68,6	31,5				
—	KV 3/18 T	2,2	3		158,4	138,6	114,3	82,3	37,8				
KV 6/7 M	KV 6/7 T	1,1	1,5		62,3	57,8	51,5	42,5	29,5	18,6			
KV 6/9 M	KV 6/9 T	1,5	2		80,1	74,3	66,2	54,6	38	23,9	16,4	12,0	
KV 6/11 M	KV 6/11 T	1,85	2,5		97,9	90,8	81	66,8	46,4	29,2	24,2	18,0	
—	KV 6/15 T	2,2	3		133,5	123,8	110,4	91,1	63,3	39,8	34,0	26,3	
KV 10/4 M	KV 10/4 T	1,1	1,5		38,2	37,4	36,2	34,4	32	29,7	25,5	20	12,6
KV 10/5 M	KV 10/5 T	1,5	2		47,8	46,8	45,2	43	40	37,2	31,9	25	15,8
KV 10/6 M	KV 10/6 T	1,85	2,5		57,3	56,1	54,2	51,6	48	44,6	38,2	30	18,9
—	KV 10/8 T	2,2	3		76,4	74,8	72,3	68,8	64	59,4	51	40	25,2

МОДЕЛЬ		НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		Q м³/ч	0	4	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	29
кВт	л.с.	л/(мин)	0	66	132	167	200	233	264	300	334	367	400	433	483		
NKV 10/2	0,75	1,1	Н (м)	20,2	20	18,3	15,8	12,5									
NKV 10/3	1,10	1,5		30,3	31	27,5	23,6	18,8									
NKV 10/4	1,50	2		40,4	41	36,7	31,5	25,1									
NKV 10/5	2,2	3		50,5	51	45,8	39,4	31,3									
NKV 10/6	2,2	3		60,5	61	55,0	47,3	37,6									
NKV 10/7	3,0	4		70,6	72	64,2	55,1	43,8									
NKV 10/8	3,0	4		80,7	82	73,3	63,0	50,1									
NKV 10/9	3,0	4		90,8	92	82,5	70,9	56,4									
NKV 10/10	4,0	5,5		100,9	102	91,7	78,8	62,6									
NKV 10/12	4,0	5,5		121,1	123	110,0	94,5	75,2									
NKV 10/14	5,5	7,5		141,3	143	128,3	110,3	87,7									
NKV 10/16	5,5	7,5		161,5	164	146,7	126,0	100,2									
NKV 10/18	7,5	10		181,6	184	165,0	141,8	112,7									
NKV 10/20	7,5	10		201,8	205	183,3	157,5	125,3									
NKV 10/22	7,5	10		222	225	202	173,3	137,8									
NKV 15/2	2,20	3	Н (м)	27,2	26,7	26	26,1	25,5	24,5	23,2	21,6	19,8	17,4	14,6			
NKV 15/3	3,00	4		40,8	40,0	40	39,1	38,3	36,8	34,8	32,5	29,7	26,1	21,9			
NKV 15/4	4,00	5,5		54,4	53,4	53	52,1	51,0	49,0	46,4	43,3	39,6	34,8	29,2			
NKV 15/5	4,00	5,5		68,0	66,7	66	65,2	63,8	61,3	58,1	54,1	49,5	43,5	36,5			
NKV 15/6	5,5	7,5		81,6	80,1	79	78,2	76,5	73,6	69,7	64,9	59,4	52,2	43,8			
NKV 15/7	5,5	7,5		95,2	93,4	92	91,2	89,3	85,8	81,3	75,8	69,3	60,9	51,1			
NKV 15/8	7,5	10		108,8	106,8	106	104,3	102,0	98,1	92,9	86,6	79,2	69,6	58,4			
NKV 15/9	7,5	10		122,4	120,1	119	117,3	114,8	110,3	104,5	97,4	89,1	78,4	65,7			
NKV 15/10	11,0	15		136,0	133,5	132	130,4	127,5	122,6	116,1	108,2	99,0	87,1	73,0			
NKV 15/12	11,0	15		163,2	160,2	158	156,4	153,0	147,1	139,3	129,9	118,8	104,5	87,6			
NKV 15/14	11,0	15		190,4	186,9	185	182,5	178,5	171,6	162,6	151,5	138,6	121,9	102,2			
NKV 15/16	15,0	20		217,6	213,6	211	208,6	204,0	196,1	185,8	173,2	158,4	139,3	116,8			
NKV 15/17	15,0	20		231,2	226,9	225	221,6	216,75	208,4	197,4	184	168,3	148	124,1			
NKV 20/2	2,20	3	Н (м)	29,3	28,8	28,8	28,6	28	27,6	26,9	25,9	24,6	22,9	21,2	19,1	15,8	
NKV 20/3	4,00	5,5		43,9	43,2	43,1	42,9	42	41,5	40,4	38,8	36,9	34,4	31,8	28,7	23,6	
NKV 20/4	5,50	7,5		58,6	57,6	57,5	57,2	56	55,3	53,8	51,8	49,2	45,9	42,4	38,2	31,5	
NKV 20/5	5,50	7,5		73,2	71,9	71,9	71,5	71	69,1	67,3	64,7	61,5	57,4	52,9	47,8	39,4	
NKV 20/6	7,5	10		87,9	86,3	86,3	85,8	85	82,9	80,7	77,7	73,8	68,8	63,5	57,4	47,3	
NKV 20/7	7,5	10		102,5	100,7	100,6	100,1	99	96,8	94,2	90,6	86,1	80,3	74,1	66,9	55,2	
NKV 20/8	11,0	15		117,2	115,1	115,0	114,4	113	110,6	107,6	103,6	98,4	91,8	84,7	76,5	63,1	
NKV 20/9	11,0	15		131,8	129,5	129,4	128,8	127	124,4	121,1	116,5	110,8	103,2	95,3	86,0	70,9	
NKV 20/10	11,0	15		146,5	143,9	143,8	143,1	141	138,2	134,5	129,5	123,1	114,7	105,9	95,6	78,8	
NKV 20/12	15,0	20		175,8	172,7	172,5	171,7	169	165,9	161,4	155,4	147,7	137,6	127,1	114,7	94,6	
NKV 20/14	15,0	20		205,1	201,4	201,3	200,3	198	193,5	188,3	181,3	172,3	160,6	148,2	133,8	110,4	
NKV 20/16	18,5	25		234,4	230,2	230,0	228,9	226	221,2	215,2	207,2	196,9	183,5	169,4	152,9	126,1	
NKV 20/17	18,5	25		249	244,6	244,4	243,2	240	235	228,7	220,1	209,2	195	180	162,5	134	

МОДЕЛЬ		НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		Q м³/ч	0	5,4	7,2	8,4	10,2	12	13,8	15	18	21	24	27	30	36	42	45
кВт	л.с.	л/(мин)	0	90	120	140	170	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700	750		
KV 50/2 T	7,5	10	Н (м)	59				53,4	52,5	52	50,8	49,2	47,6	45,6	43,6	38,2	31	26,4		
KV 50/3 T	9,2	12,5		88,5				80,1	79	78	76,2	73,8	71,4	68,4	65,4	57,3	46,5	39,6		
KV 50/4 T	11	15		118				106,8	105	104	101,6	98,4	95,2	91,2	87,2	76,4	62	52,8		
KV 50/5 T	15	20		147,5				133,5	131	130	127	123	119	114	109	95,5	77,5	66		
KV 50/6 T	18,5	25		177				160,2	15,8	156	152,4	147,6	142,8	136,8	130,8	114,6	93	79,2		
KV 50/7 T	22	30		206,5				186,9	184	182	177,8	172,2	166,6	159,6	152,6	133,7	108,5	92,4		
KV 50/8 T	22	30		236				213,6	212	208	203,2	196,8	190,4	182,4	174,4	152,8	124	105,6		
KV 50/9 T	30	40		265,5				240,3	238	234	228,6	221,4	214,2	205,2	196,2	171,9	139,5	118,8		

KV 3 - KV 6 - KV 10
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

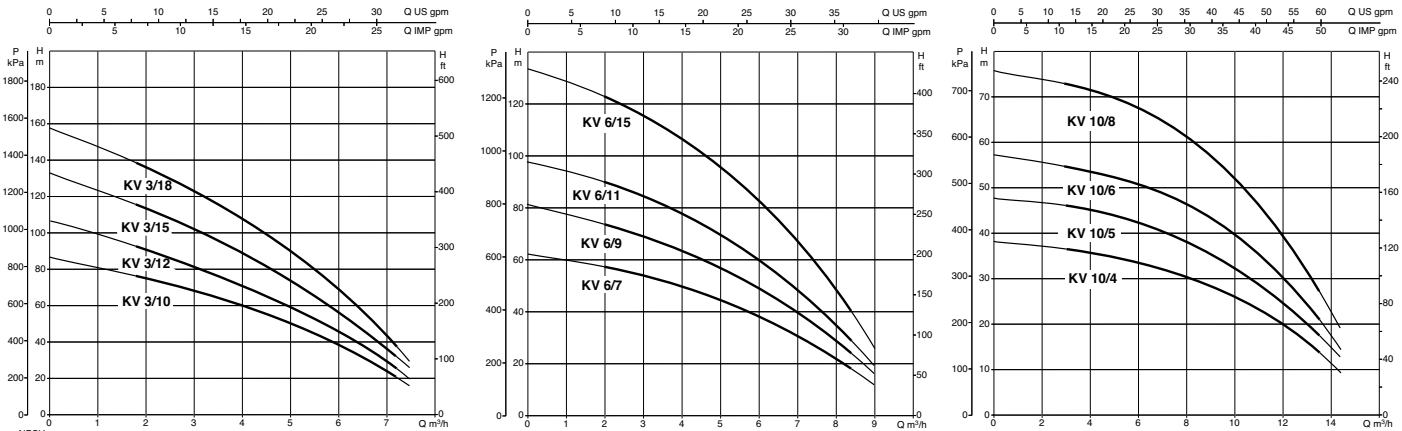


Корпуса всасывающей и напорной камер изготовлены из чугуна и имеют антикоррозионное покрытие. Рабочие колеса, корпуса диффузоров и диффузоры - из технополимера. Наружный корпус насоса, вал со скользящими втулками и уплотнительные кольца из нержавеющей стали AISI 304. Во всасывающей камере установлена направляющая бронзовая втулка, смазываемая перекачиваемой жидкостью.
Механическое уплотнение-графит/керамика. Вал двигателя и вал насоса жестко соединены муфтой. Асинхронный двигатель закрытого типа с внешним воздушным охлаждением. Ротор двигателя вращается в необслуживаемых шарикоподшипниках со смазкой, что обеспечивает малый уровень шума при работе насоса и большой ресурс. Однофазные двигатели имеют встроенный тепловой выключатель и конденсатор в клеммной коробке. Для защиты трехфазных двигателей необходимо установить подходящую защиту от перегрузок. В стандартной поставке контрфланцы с внутренней резьбой.

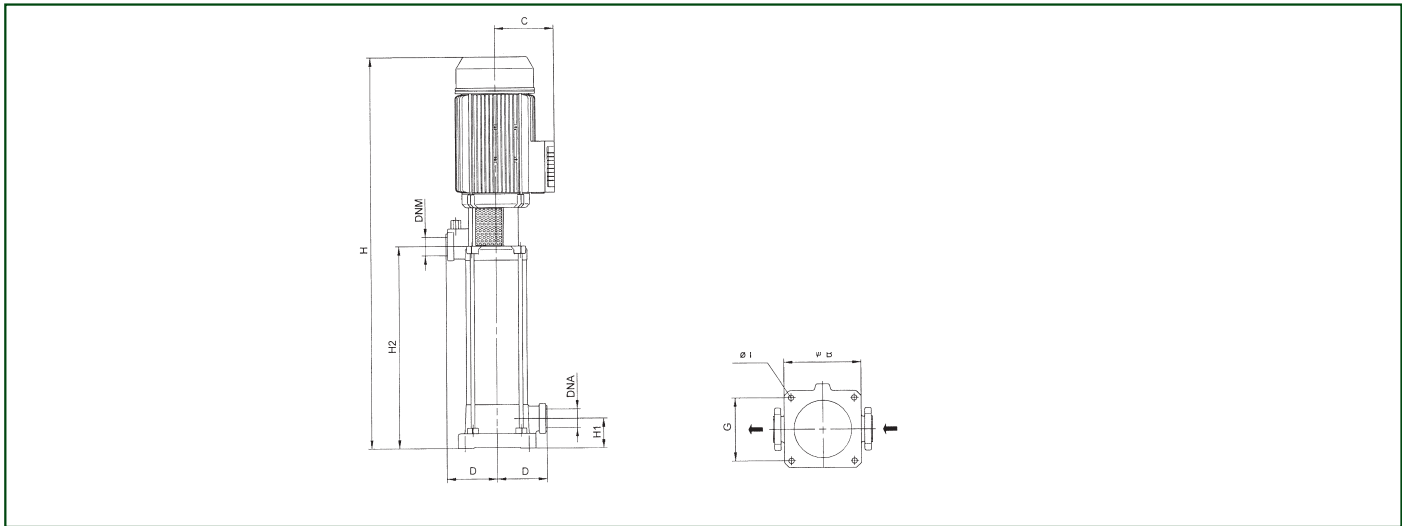
Рабочий диапазон: от 1,8 до 13,5 м³/час, напор до 139 метров.
Температура перекачиваемой жидкости: от 0°C до + 35°C для бытового применения, от -15 °C до + 110°C для прочего применения
Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и абразивных частиц, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде
Максимальная температура окружающей среды: + 40°C
Максимальное рабочее давление: 18 бар (1800 кПа)
Степень защиты мотора: IP 55
Категория изоляции: F
Установка: вертикальная, стационарная.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In А	КОНДЕНСАТОР		Q м³/ч л/(мин)									
			кВт	л.с.		µF	Vc		0	1,8	3,6	5,4	7,2	8,4	10,2	12	13,8
KV 3/10 M	1x220-240 V ~	1,77	1,1	1,5	7,8	31,5	450	H (m)	88	77	63,5	45,7	21				
KV 3/10 T	3x230-400 V ~	1,78	1,1	1,5	5,6-3,2	-	-		105,6	92,4	76,2	54,8	25,2				
KV 3/12 M	1x220-240 V ~	2,34	1,5	2	9,6	40	450		132	115,5	95,3	68,6	31,5				
KV 3/12 T	3x230-400 V ~	2,06	1,5	2	6,4-3,7	-	-		158,4	138,6	114,3	82,3	37,8				
KV 3/15 M	1x220-240 V ~	2,5	1,85	2,5	11,3	40	450		62,3	57,8	51,5	46,5	29,5	18,6			
KV 3/15 T	3x230-400 V ~	2,6	1,85	2,5	7,5-4,3	-	-		80,1	74,3	66,2	54,6	38	23,9			
KV 3/18 T	3x230-400 V ~	3,3	2,2	3	10-5,8	-	-	H (m)	97,9	90,8	81	66,8	46,4	29,2			
KV 6/7 M	1x220-240 V ~	1,68	1,1	1,5	7,5	31,5	450		133,5	123,8	110,4	91,1	63,3	39,8			
KV 6/7 T	3x230-400 V ~	1,6	1,1	1,5	5-2,9	-	-		38,2	37,4	36,2	34,4	32	29,7	25,5	20	12,9
KV 6/9 M	1x220-240 V ~	2,1	1,5	2	9,4	40	450		47,8	45,8	45,2	43	40	37,2	31,9	25	15,8
KV 6/9 T	3x230-400 V ~	2	1,5	2	6,2-3,6	-	-		57,3	56,1	54,2	51,6	48	44,6	38,2	30	18,9
KV 6/11 M	1x220-240 V ~	2,5	1,85	2,5	11,1	40	450		76,4	74,8	72,3	68,8	64	59,4	51	40	25,2
KV 6/11 T	3x230-400 V ~	2,6	1,85	2,5	7,3-4,2	-	-	H (m)									
KV 6/15 T	3x230-400 V ~	3,3	2,2	3	11-6,3	-	-										
KV 10/4 M	1x220-240 V ~	1,9	1,1	1,5	8,3	31,5	450										
KV 10/4 T	3x230-400 V ~	1,9	1,1	1,5	6,1-3,5	-	-										
KV 10/5 M	1x220-240 V ~	2,4	1,5	2	10,4	40	450										
KV 10/5 T	3x230-400 V ~	2,3	1,5	2	6,8-3,9	-	-										
KV 10/6 M	1x220-240 V ~	2,6	1,85	2,5	12,5	40	450										
KV 10/6 T	3x230-400 V ~	2,8	1,85	2,5	8,7-5	-	-										
KV 10/8 T	3x230-400 V ~	3,7	2,2	3	11,8-6,8	-	-										

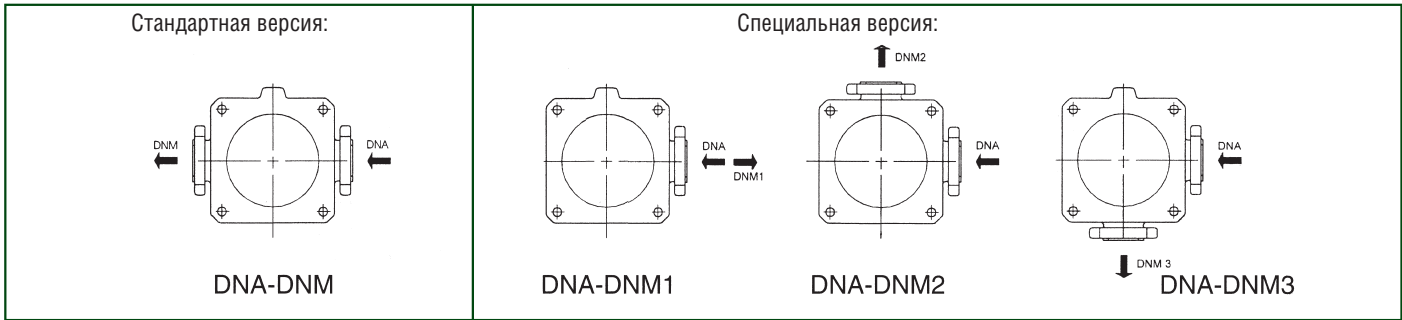


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



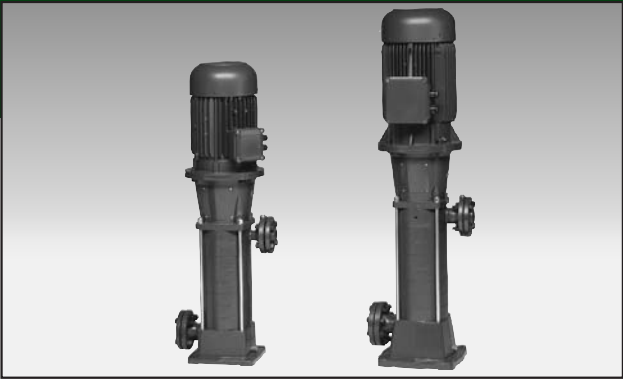
МОДЕЛЬ	B	C	D	G	Ø	H	H1	H2	DNA	DNM	ВЕС кг
KV 3/10 M	155	111	100	127	11	779	60	472	1 1/4	1 1/4	27,2
KV 3/10 T	155	111	100	127	11	779	60	472	1 1/4	1 1/4	26,3
KV 3/12 M	155	116	100	127	11	917	60	536	1 1/4	1 1/4	30,6
KV 3/12 T	155	111	100	127	11	843	60	536	1 1/4	1 1/4	28
KV 3/15 M	155	116	100	127	11	1013	60	632	1 1/4	1 1/4	32,5
KV 3/15 T	155	116	100	127	11	1013	60	632	1 1/4	1 1/4	31,9
KV 3/18 T	155	116	100	127	11	1109	60	728	1 1/4	1 1/4	35,8
KV 6/7 M	155	111	100	127	11	683	60	376	1 1/4	1 1/4	26,1
KV 6/7 T	155	111	100	127	11	683	60	376	1 1/4	1 1/4	25,2
KV 6/9 M	155	116	100	127	11	821	60	440	1 1/4	1 1/4	29
KV 6/9 T	155	111	100	127	11	747	60	440	1 1/4	1 1/4	26,8
KV 6/11 M	155	116	100	127	11	885	60	504	1 1/4	1 1/4	29,9
KV 6/11 T	155	116	100	127	11	885	60	504	1 1/4	1 1/4	27,7
KV 6/15 T	155	116	100	127	11	1013	60	632	1 1/4	1 1/4	34,5
KV 10/4 M	155	111	100	127	11	587	60	280	1 1/4	1 1/4	24,4
KV 10/4 T	155	111	100	127	11	587	60	280	1 1/4	1 1/4	23,1
KV 10/5 M	155	116	100	127	11	693	60	312	1 1/4	1 1/4	26,6
KV 10/5 T	155	111	100	127	11	619	60	312	1 1/4	1 1/4	24,6
KV 10/6 M	155	116	100	127	11	725	60	344	1 1/4	1 1/4	29,5
KV 10/6 T	155	111	100	127	11	725	60	344	1 1/4	1 1/4	27,9
KV 10/8 T	155	116	100	127	11	789	60	408	1 1/4	1 1/4	30,1

ПОЛОЖЕНИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ПАТРУБКОВ НА ВСАСЫВАНИИ И НАГНЕТАНИИ



KV50

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГООСТУПЕНЧАТЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ



Всасывающая и напорная камеры изготовлены из технополимера. Опора мотора и корпуса диффузоров - из антикоррозийного чугуна. Рабочие колеса и диффузоры - из технополимера для KV 32. Бронзовые рабочие колеса и чугунные диффузоры для KV 40 и KV 50. Вал со скользящими втулками из нержавеющей стали. Во всасывающий корпус установлена направляющая бронзовая втулка для центровки нижнего конца вала насоса. Механический уплотнитель из графита/карбида вольфрама. Вал насоса соединяется с валом двигателя жесткой муфтой.

Асинхронный двигатель закрытого типа с внешним воздушным охлаждением. Рекомендуется устанавливать защиту от перегрузок. В стандартной поставке контрфланцы с внутренней резьбой.

Степень защиты двигателя: IP 55
Категории изоляции: F
Рабочий диапазон: от 4 до 45 л/мин; напор до 265,5 м.
Температура перекачиваемой жидкости: от -15°C до +35°C
Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и абразивных частиц, не вязкая, химически нейтральная, не кристаллизованная
Максимальная температура окружающей среды: +40°C
Максимальное рабочее давление: 25 бар (2500 кПа) для KV32- KV 40
30 бар (3000 кПа) для KV50
Установка: стационарная вертикальная.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

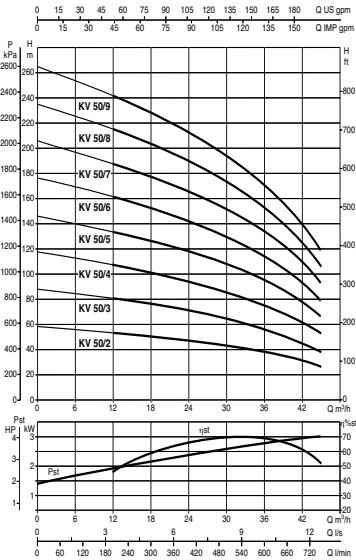
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	P2		In А
			кВт	л.с.	
KV 50/2 T		7,5	7,4	10	15
KV 50/3 T	3x400 V ~ Δ*	10,7	9,2	12,5	18
KV 50/4 T	3x400 V ~ Δ*	14,2	11	15	22
KV 50/5 T	3x400 V ~ Δ*	17,5	14,7	20	30
KV 50/6 T	3x400 V ~ Δ*	20	18,4	25	36
KV 50/7 T	3x400 V ~ Δ*	23,7	22	30	40
KV 50/8 T	3x400 V ~ Δ*	25,7	22	30	40
KV 50/9 T	3x400 V ~ Δ*	29,2	29,4	40	56

* Возможен запуск звездой (λ).

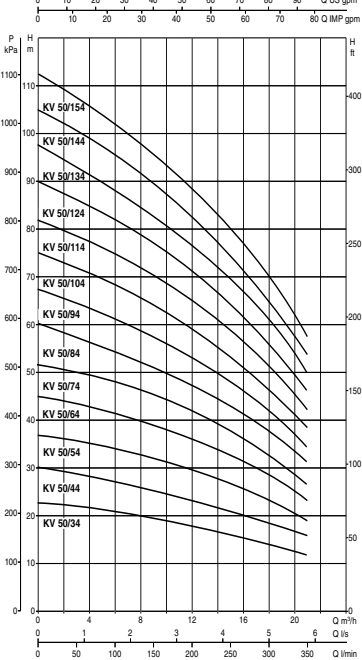
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	P2		ВЕС кг
		кВт	л.с.	
KV 50/34 T	3x230-400 V ~	1,1	1,5	67
KV 50/44 T	3x230-400 V ~	1,5	2	81
KV 50/54 T	3x230-400 V ~	2,2	3	111
KV 50/64 T	3x230-400 V ~	2,2	3	122
KV 50/74 T	3x230-400 V ~	3	4	136
KV 50/84 T	3x230-400 V ~	3	4	147
KV 50/94 T	3x230-400 V ~	4	5,5	170
KV 50/104 T	3x230-400 V ~	4	5,5	181
KV 50/114 T	3x230-400 V ~	4	5,5	192
KV 50/124 T	3x400 V ~ Δ*	5,5	7,5	226
KV 50/134 T	3x400 V ~ Δ*	5,5	7,5	237
KV 50/144 T	3x400 V ~ Δ*	5,5	7,5	248
KV 50/154 T	3x400 V ~ Δ*	5,5	7,5	259

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

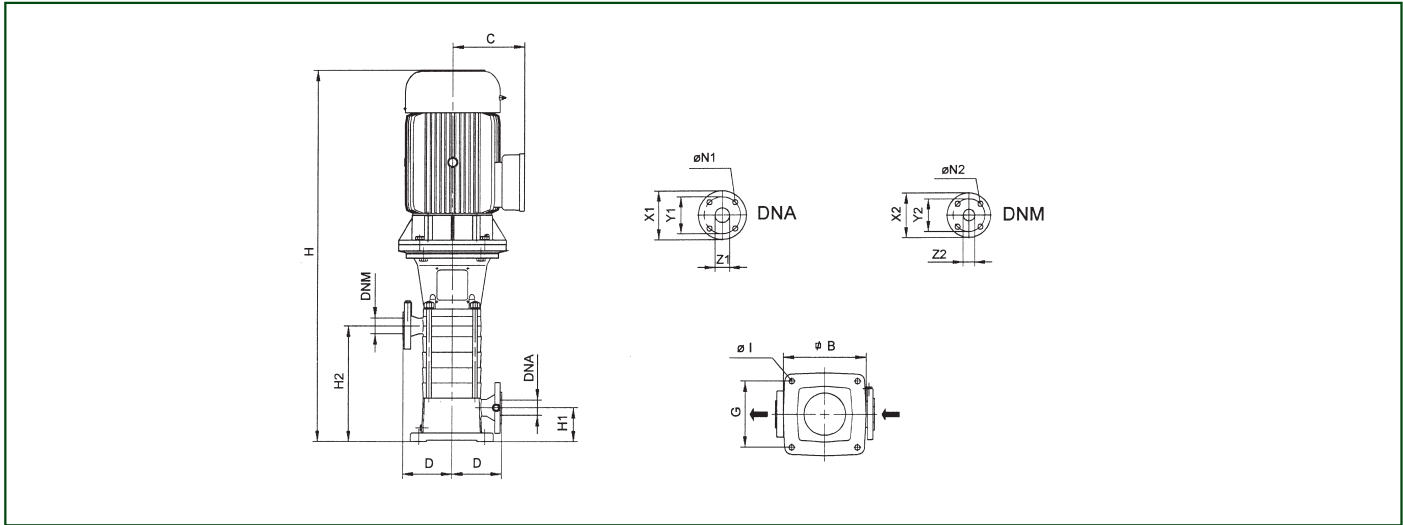
KV 50 2-ПОЛЮСНЫЙ (2900 ОБ./МИН)



KV 50 4-ПОЛЮСНЫЙ (1450 ОБ./МИН)



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



2-Х ПОЛЮСНЫЕ

МОДЕЛЬ	B	C	D	G	IØ	H	H1	H2	DNA	DNM	ВЕС кг
KV 50/2 T	338	191	185	265	18	949	144	280	65	50	138
KV 50/3 T	338	191	185	265	18	1003	144	334	65	50	149
KV 50/4 T	338	191	185	265	18	1094	144	388	65	50	177
KV 50/5 T	338	234	185	265	18	1298	144	442	65	50	229
KV 50/6 T	338	234	185	265	18	1352	144	496	65	50	242
KV 50/7 T	338	234	185	265	18	1406	144	550	65	50	260
KV 50/8 T	338	234	185	265	18	1460	144	604	65	50	270
KV 50/9 T	338	280	185	265	18	1600	144	658	65	50	406

4-Х ПОЛЮСНЫЕ

МОДЕЛЬ	H1	B	C	D	G	I	РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ НА НАГНЕТ.*				РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ НА ВСАС.			
							X1	Y1	Z1	NI	X2	Y2	Z2	N2
KV 50/...	144	338	185	185	265	18	185	145	65	18	165	125	50	18

* Размеры фланцев подходят также для насосов с 2-/ 4-полюсным двигателем.

NEW

NKV10-NKV15-NKV20

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ



Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы предназначены для средних и больших систем водоснабжения. Идеальный вариант для насосных станций, подпитки котлов и циркуляции горячей воды, перекачивания конденсата и охлаждающей воды, подачи воды в системы пожаротушения и моющие установки, систем питьевой воды и питания напорных установок, ирригационных систем.

Все детали насоса, контактирующие с жидкостью, из нержавеющей стали. Каркас насоса, рабочие колеса, вал насоса из нержавеющей стали AISI 304. Наружная часть каркаса насоса из чугуна, окрашенная методом электрофореза. Опора – чугунная. Механический уплотнитель – силиконовый. Насос соединяется с двигателем жестким соединением. Асинхронный двигатель закрытого типа с внешним воздушным охлаждением. Ротор двигателя вращается в необслуживаемых шарикоподшипниках со смазкой, что обеспечивает малый уровень шума при работе насоса и большой ресурс. Для защиты двигателей необходимо установить подходящую защиту от перегрузок. Конструкция соответствует требованиям Стандартов CEI 2-3.

Степень защиты двигателя: IP 35

Категории изоляции: F

Напряжение питания в стандартном исполнении:

трехфазный 230/400В-50 Гц до 4 Квт, включая трехфазные 400В-50 Гц до 4 Квт

Рабочий диапазон: от 4 до 29 м³/час, напор до 249 метров

Перекачиваемая жидкость: без твердых включений и абразивных частиц, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде.

Температура перекачиваемой жидкости: от - 20С до + 90С

Максимальная температура окружающей среды: + 40С

Максимальное рабочее давление: 25 бар (2500 кПа)

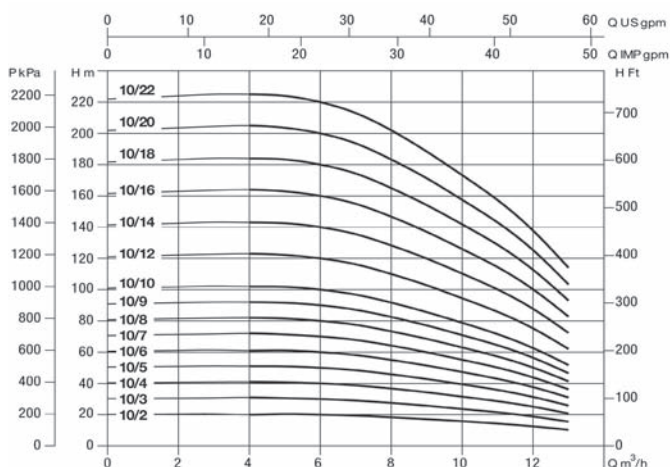
Установка: крепится в вертикальном положении.

На заказ могут поставляться специальные исполнения: Насосы с отличными от стандартных параметрами напряжения и частоты: модели с частотой в 60 Гц, с двигателями EFF1.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

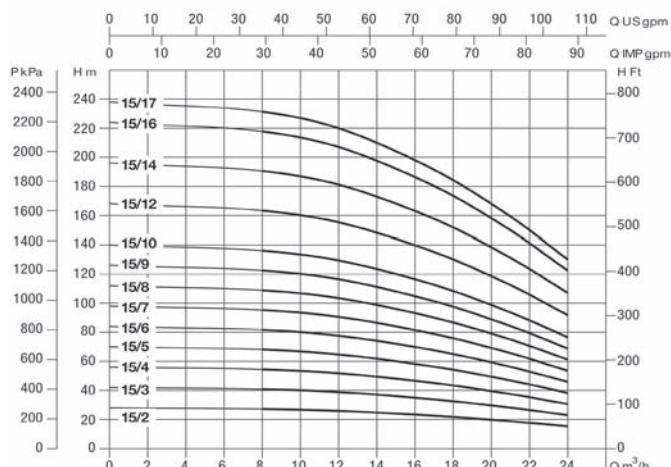
NKV 10

2-Х ПОЛЮСНЫЕ (2900 ОБ./МИН)



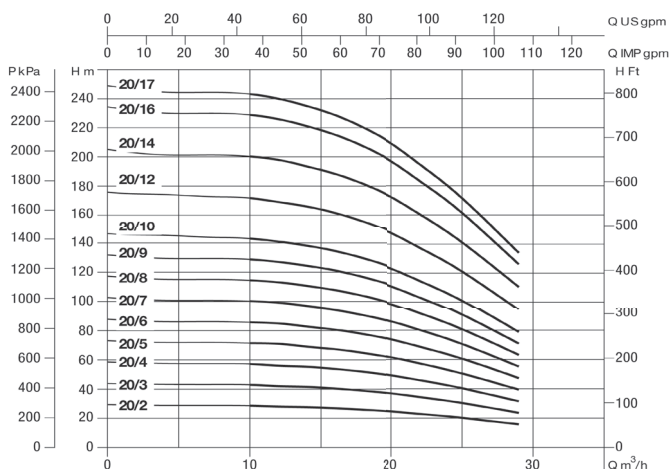
NKV 15

2-Х ПОЛЮСНЫЕ (2900 ОБ./МИН)



NKV 20

2-Х ПОЛЮСНЫЕ (2900 ОБ./МИН)



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ														
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In А	I st. А	1/min	cos	Q м³/ч	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		кВт	л.с.					л/(мин)	0	16,7	33	50	66	83	100	117	132	150	167	183	200	217
NKV 10/2	220-240 Δ/380-415Y	0,75	1,1	3,10/1,8	20/11,5	2790-2850	0,85-0,82	Н (м)	20,2	20,3	20,4	20,5	20	20,4	20,0	19,4	18,3	17,1	15,8	14,3	12,5	10,3
NKV 10/3	220-240 Δ/380-415Y	1,10	1,5	4,35/2,50	30/18	2790-2840	0,86-0,84		30,3	30,4	30,5	30,7	31	30,5	30,0	29,0	27,5	25,7	23,6	21,5	18,8	15,5
NKV 10/4	220-240 Δ/380-415Y	1,50	2	5,60/3,25	44/26	2830-2860	0,85-0,81		40,4	40,5	40,7	40,9	41	40,7	40,0	38,7	36,7	34,3	31,5	28,6	25,1	20,7
NKV 10/5	220-240 Δ/380-415Y	2,2	3	8,15/4,70	62/36	2820-2850	0,87-0,81		50,5	50,7	50,9	51,1	51	50,9	50,0	48,4	45,8	42,8	39,4	35,8	31,3	25,8
NKV 10/6	220-240 Δ/380-415Y	2,2	3	8,15/4,70	62/36	2820-2850	0,87-0,84		60,5	60,8	61,1	61,4	61	61,1	60,0	58,1	55,0	51,4	47,3	42,9	37,6	31,0
NKV 10/7	380-415 Δ	3,0	4	5,8	45	2870-2890	0,87-0,84		70,6	71,0	71,3	71,6	72	71,3	70,0	67,8	64,2	59,9	55,1	50,1	43,8	36,2
NKV 10/8	380-415 Δ	3,0	4	5,8	45	2870-2890	0,89		80,7	81,1	81,5	81,8	82	81,5	80,0	77,5	73,3	68,5	63,0	57,2	50,1	41,3
NKV 10/9	380-415 Δ	4,0	4	5,8	45	2880-2900	0,89		90,8	91,2	91,6	92,0	92	91,6	90,0	87,1	82,5	77,1	70,9	64,4	56,4	46,5
NKV 10/10	380-415 Δ	4,0	5,5	7,6	60	2880-2900	0,89		100,9	101,4	101,8	102,3	102	101,8	100,0	96,8	91,7	85,6	78,8	71,5	62,5	51,7
NKV 10/12	380-415 Δ	5,5	5,5	7,6	60	2900-2920	0,9		121,1	121,6	122,2	122,7	123	122,2	120,0	116,2	110,0	102,8	94,5	85,8	75,2	62,0
NKV 10/14	380-415 Δ	5,5	7,5	11	90	2900-2920	0,9		141,3	141,9	142,5	143,2	143	142,5	140,0	135,5	128,3	119,9	110,3	100,1	87,7	72,3
NKV 10/16	380-415 Δ	7,5	7,5	11	90	2900-2920	0,89		161,5	162,2	162,9	163,6	164	162,9	160,0	154,9	146,7	137,0	126,0	114,4	100,2	82,7
NKV 10/18	380-415 Δ	7,5	10	14,8	120	2890-2910	0,89		181,6	182,5	183,3	184,1	184	183,3	180,0	174,3	165,0	154,1	141,8	128,7	112,7	93,0
NKV 10/20	380-415 Δ	7,5	10	14,8	120	2890-2910	0,89		201,8	202,7	203,6	204,5	205	203,6	200,0	193,6	183,3	171,3	157,5	143,0	125,3	103,3
NKV 10/22	380-415 Δ	7,5	10	14,8	120	2890-2910	0,89		222	223	224	225	225	224	220	213	202	188,4	173,3	157,3	137,8	114

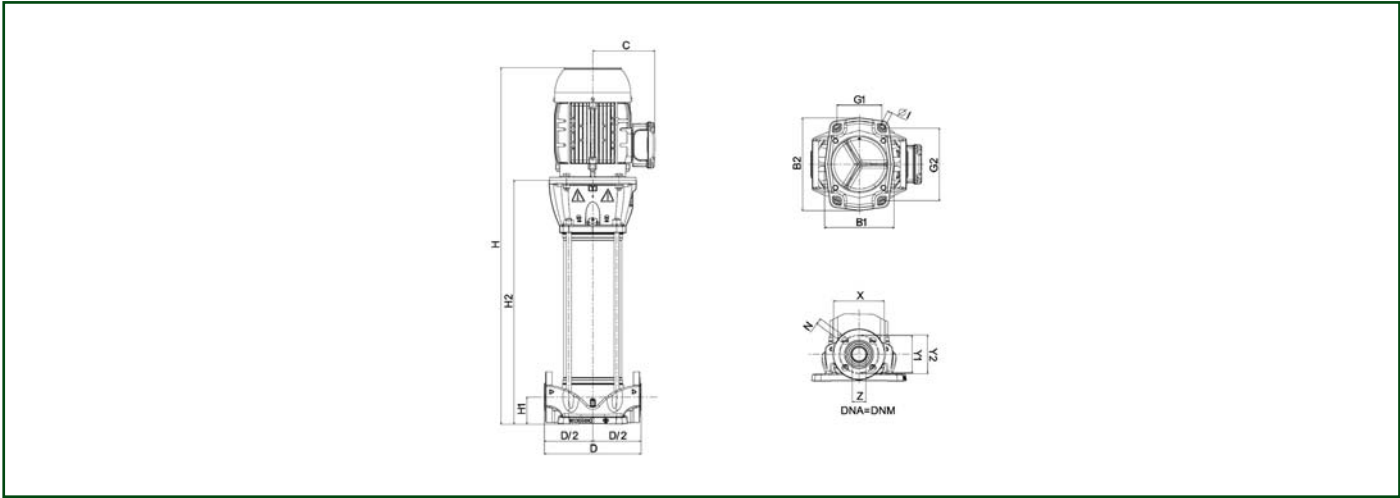
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ															
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In A	I st. A	1/min	cos	Q	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	23	24
		кВт	л.с.					л/мин	0	33	66	99	132	167	200	233	264	300	334	367	383	396
NKV 15/2	220-240 Δ/380-415Y	2,20	3	8,15/4,7	62/36	2820-2850	0,87-0,84	Н (м)	27,2	26,9	26,7	26,6	26	26,1	25,5	24,5	23,2	21,6	19,8	17,4	16,1	14,6
NKV 15/3	380-415 Δ	3,00	4	5,8	45	2870-2890	0,89		40,8	40,8	40,0	39,8	40	39,1	38,3	36,8	34,8	32,5	29,7	26,1	24,2	21,9
NKV 15/4	380-415 Δ	4,00	5,5	7,6	60	2880-2900	0,9		54,4	53,8	53,4	53,1	53	52,1	51,0	49,0	46,4	43,3	39,6	34,8	32,2	29,2
NKV 15/5	380-415 Δ	4,00	5,5	7,6	60	2880-2900	0,9		68,0	67,3	66,7	66,4	66	65,2	63,8	61,3	58,1	54,1	49,5	43,5	40,3	36,5
NKV 15/6	380-415 Δ	5,5	7,5	11	90	2900-2920	0,89		81,6	80,7	80,1	79,7	79	78,2	76,5	73,6	69,7	64,9	59,4	52,2	48,3	43,8
NKV 15/7	380-415 Δ	5,5	7,5	11	90	2900-2920	0,89		95,2	94,2	93,4	93,0	92	91,2	89,3	85,8	81,3	75,8	69,3	60,9	56,4	51,1
NKV 15/8	380-415 Δ	7,5	10	14,8	120	2890-2910	0,89		108,8	107,6	106,8	106,2	106	104,3	102,0	98,1	92,9	86,6	79,2	69,6	64,4	58,4
NKV 15/9	380-415 Δ	7,5	10	14,8	120	2890-2910	0,89		122,4	121,1	120,1	119,5	119	117,3	114,8	110,3	104,5	97,4	89,1	78,4	72,5	65,7
NKV 15/10	380-415 Δ	11,0	15	22,4	152	2930-2940	0,89		136,0	134,5	133,5	132,8	132	130,4	127,5	122,6	116,1	108,2	99,0	87,1	80,5	73,0
NKV 15/12	380-415 Δ	11,0	15	22,4	152	2930-2940	0,89		163,2	161,4	160,2	159,4	158	156,4	153,0	147,1	139,3	129,9	118,8	104,5	96,6	87,6
NKV 15/14	380-415 Δ	11,0	15	22,4	152	2930-2940	0,89		190,4	188,3	186,9	185,9	185	182,5	178,5	171,6	162,6	151,5	138,6	121,9	112,7	102,2
NKV 15/16	380-415 Δ	15,0	20	29,5	200	2930-2950	0,89		217,6	215,2	213,6	212,5	211	208,6	204,0	196,1	185,8	173,2	158,4	139,3	128,8	116,8
NKV 15/17	380-415 Δ	15,0	20	29,5	200	2930-2950	0,89		231,2	228,65	226,9	225,76	225	221,6	216,75	208,4	197,4	184	168,3	148	136,9	124,1

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ													
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In A	I st. A	1/min	cos	Q	0	4	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	29
		кВт	л.с.					л/(мин)	0	66	132	167	200	233	264	300	334	367	396	433	483
NKV 20/2	220-240 Δ/380-415 Y	2,20	3	8,15/4,70	62/36	2820-2850	0,87-0,84	Н (м)	29,3	28,8	28,8	28,6	28	27,6	26,9	25,9	24,6	22,9	21,2	19,1	15,8
NKV 20/3	380-415 Δ	4,00	5,5	7,6	60	2880-2900	0,9		43,9	43,2	43,1	42,9	42	41,5	40,5	38,8	36,9	34,4	31,8	28,7	23,6
NKV 20/4	380-415 Δ	5,50	7,5	11	90	2900-2920	0,89		58,6	57,6	57,5	57,2	56	55,3	53,8	51,8	49,2	45,9	42,4	38,2	31,5
NKV 20/5	380-415 Δ	5,50	7,5	11	90	2900-2920	0,89		73,2	71,9	71,9	71,5	71	69,1	67,3	64,7	61,5	57,4	52,9	47,8	39,4
NKV 20/6	380-415 Δ	7,5	10	14,8	120	2890-2910	0,89		87,9	86,3	86,3	85,8	85	82,9	80,7	77,7	73,8	68,8	63,5	57,4	47,3
NKV 20/7	380-415 Δ	7,5	10	14,8	120	2890-2910	0,89		102,5	100,7	100,6	100,1	99	96,8	94,2	90,6	86,1	80,3	74,1	66,9	55,2
NKV 20/8	380-415 Δ	11,0	15	22,4	152	2930-2940	0,89		117,2	115,1	115,0	114,4	113	110,6	107,6	103,6	98,4	91,8	84,7	76,5	63,1
NKV 20/9	380-415 Δ	11,0	15	22,4	152	2930-2940	0,89		131,8	129,5	129,4	128,8	127	124,4	121,1	116,5	110,8	103,2	95,3	86,0	70,9
NKV 20/10	380-415 Δ	11,0	15	22,4	152	2930-2940	0,89		146,5	143,9	143,8	143,1	141	138,2	134,5	129,5	123,1	114,7	105,9	95,6	78,8
NKV 20/12	380-415 Δ	15,0	20	29,5	200	2930-2950	0,89		175,8	172,7	172,5	171,7	169	165,9	161,4	155,4	147,7	137,6	127,1	114,7	94,6
NKV 20/14	380-415 Δ	15,00	20	29,5	200	2930-2950	0,89		205,1	201,4	201,3	200,3	198	193,5	188,3	181,3	172,3	160,6	148,2	133,8	110,4
NKV 20/16	380-415 Δ	18,5	25	35,5	266	2940-2950	0,91		234,4	230,2	230,0	238,9	226	221,2	215,2	207,2	196,9	183,5	169,4	152,9	126,1
NKV 20/17	380-415 Δ	18,5	25	35,5	266	2940-2950	0,91		249	244,6	244,4	243,2	240	235	228,7	228,1	209,2	195	180	162,5	134

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

NKV 10

2-Х ПОЛЮСНЫЕ (2900 ОБ./МИН)

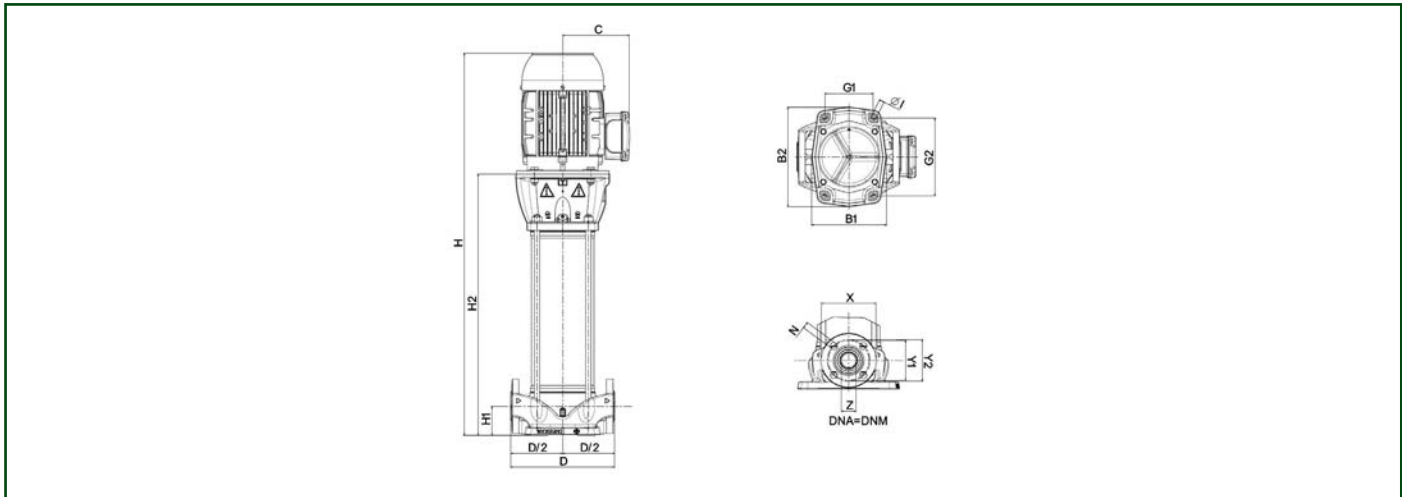


МОДЕЛЬ	КО-ВО РАБ. КОЛЕС	B1	B2	G1	G2	I	C	D	D/2	H	H1	H2	ВСАС.=НАГНЕТ. (DN 40)					РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ М³	ВЕС БРУТТО КГ
													X	Y1	Y2	Z	N	L/A	L/B	H		
NKV 10/2	2	201	274	130	215	13,5	145	280	140	611,4	80	356,4	150	110	115	40	17,5	800	400	400	0,128	43,41
NKV 10/3	3	201	274	130	215	13,5	145	280	140	644,4	80	389,4	150	110	115	40	17,5	800	400	400	0,128	44,94
NKV 10/4	4	201	274	130	215	13,5	155	280	140	692,4	80	422,4	150	110	115	40	17,5	800	400	400	0,128	49,81
NKV 10/5	5	201	274	130	215	13,5	155	280	140	750,4	80	455,4	150	110	115	40	17,5	800	400	400	0,128	54,62
NKV 10/6	6	201	274	130	215	13,5	155	280	140	783,4	80	488,4	150	110	115	40	17,5	800	400	400	0,128	55,46
NKV 10/7	7	201	274	130	215	13,5	180	280	140	863,4	80	538,4	150	110	115	40	17,5	960	400	370	0,142	65,54
NKV 10/8	8	201	274	130	215	13,5	180	280	140	896,4	80	571,4	150	110	115	40	17,5	960	400	370	0,142	66,36
NKV 10/9	9	201	274	130	215	13,5	180	280	140	929,4	80	604,4	150	110	115	40	17,5	960	400	370	0,142	67,25
NKV 10/10	10	201	274	130	215	13,5	190	280	140	977,4	80	637,4	150	110	115	40	17,5	1150	500	400	0,230	77,05
NKV 10/12	12	201	274	130	215	13,5	190	280	140	1043,4	80	703,4	150	110	115	40	17,5	1150	500	400	0,230	78,70
NKV 10/14	14	201	274	130	215	13,5	210	280	140	1238,8	80	848,8	150	110	115	40	17,5	1360	500	530	0,360	107,32
NKV 10/16	16	201	274	130	215	13,5	210	280	140	1304,8	80	914,8	150	110	115	40	17,5	1360	500	530	0,360	109,00
NKV 10/18	18	201	274	130	215	13,5	210	280	140	1370,8	80	980,8	150	110	115	40	17,5	1650	500	580	0,479	116,66
NKV 10/20	20	201	274	130	215	13,5	210	280	140	1436,8	80	1046,8	150	110	115	40	17,5	1650	500	580	0,479	118,34
NKV 10/22	22	201	274	130	215	13,5	210	280	140	1502,8	80	1112,8	150	110	115	40	17,5	1650	500	580	0,479	120,02

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

NKV 15

2-Х ПОЛЮСНЫЕ (2900 ОБ./МИН)

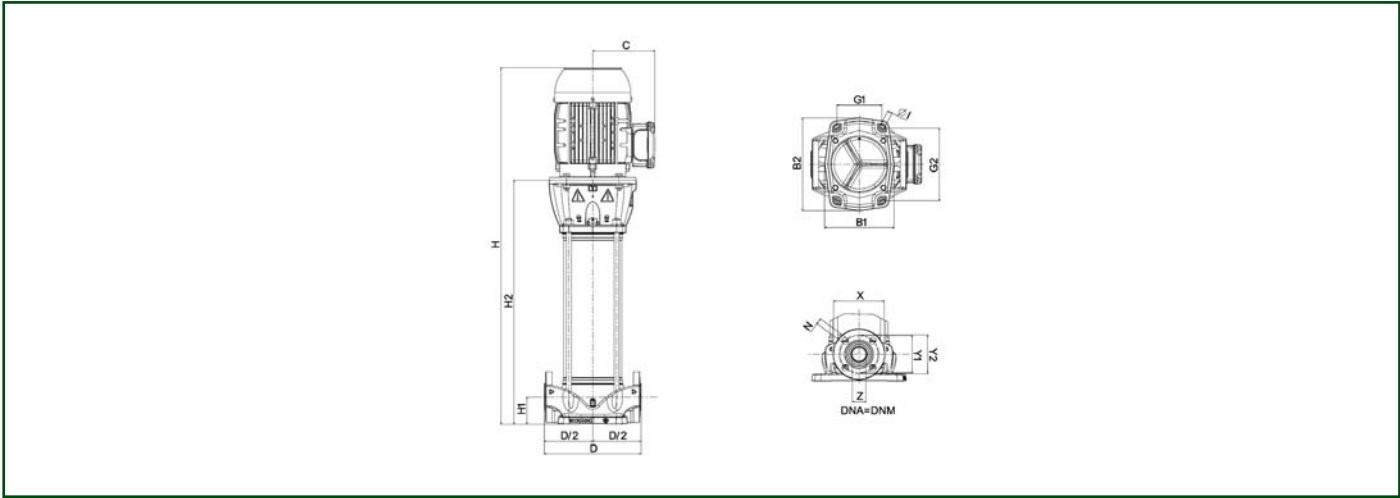


МОДЕЛЬ	КО-ВО РАБ. КОЛЕС	B1	B2	G1	G2	I	C	D	D/2	H	H1	H2	ВСАС.=НАГНЕТ. (DN 40)				РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ М³	ВЕС БРУТТО КГ
													X	Y	Z	N	L/A	L/B	H		
NKV 15/2	2	201	274	130	215	13,5	155	300	150	651,40	90	356,4	165	125	67	18,0	800	400	400	0,128	54,68
NKV 15/3	3	201	274	130	215	13,5	180	300	150	731,40	90	406,4	165	125	67	18,0	800	400	400	0,128	64,67
NKV 15/4	4	201	274	130	215	13,5	190	300	150	779,40	90	439,4	165	125	67	18,0	800	400	400	0,128	74,93
NKV 15/5	5	201	274	130	215	13,5	190	300	150	812,40	90	472,4	165	125	67	18,0	960	370	370	0,142	76,19
NKV 15/6	6	201	274	130	215	13,5	210	300	150	974,80	90	584,8	165	125	67	18,0	1150	400	400	0,230	104,39
NKV 15/7	7	201	274	130	215	13,5	210	300	150	1007,80	90	617,8	165	125	67	18,0	1150	400	400	0,230	105,62
NKV 15/8	8	201	274	130	215	13,5	210	300	150	1040,80	90	650,8	165	125	67	18,0	1150	400	400	0,230	112,83
NKV 15/9	9	201	274	130	215	13,5	210	300	150	1073,80	90	683,8	165	125	67	18,0	1150	400	400	0,230	114,07
NKV 15/10	10	201	274	130	215	13,5	255	300	150	1251,00	90	746	165	125	67	18,0	1360	530	530	0,360	170,30
NKV 15/12	12	201	274	130	215	13,5	255	300	150	1317,00	90	812	165	125	67	18,0	1360	530	530	0,360	172,77
NKV 15/14	14	201	274	130	215	13,5	255	300	150	1383,00	90	878	165	125	67	18,0	1650	580	580	0,479	175,31
NKV 15/16	16	201	274	130	215	13,5	255	300	150	1449,00	90	944	165	125	67	18,0	1650	580	580	0,479	185,78
NKV 15/17	17	201	274	130	215	13,5	255	300	150	1762,50	90	1257,5	165	125	67	18,0	1850	580	580	0,537	187,02

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

NKV 20

2-Х ПОЛЮСНЫЕ (2900 ОБ./МИН)



МОДЕЛЬ	КО-ВО РАБ. КОЛЕС	B1	B2	G1	G2	I	C	D	D/2	H	H1	H2	ВСАС.=НАГНЕТ. (DN 50)				РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ М³	ВЕС БРУТТО КГ
													X	Y	Z	N	L/A	L/B	H		
NKV 20/2	2	201	274	130	215	13,5	155	300	150	651,40	90	356,4	165	125	67	18,0	800	400	400	0,128	45
NKV 20/3	3	201	274	130	215	13,5	190	300	150	746,40	90	406,4	165	125	67	18,0	800	400	400	0,128	60
NKV 20/4	4	201	274	130	215	13,5	210	300	150	908,80	90	518,8	165	125	67	18,0	960	400	370	0,142	74
NKV 20/5	5	201	274	130	215	13,5	210	300	150	941,80	90	551,8	165	125	67	18,0	960	400	370	0,142	76
NKV 20/6	6	201	274	130	215	13,5	210	300	150	974,80	90	584,8	165	125	67	18,0	1150	500	400	0,230	83
NKV 20/7	7	201	274	130	215	13,5	210	300	150	1007,80	90	617,8	165	125	67	18,0	1150	500	400	0,230	84
NKV 20/8	8	201	274	130	215	13,5	255	300	150	1185,00	90	680	165	125	67	18,0	1360	500	530	0,360	116
NKV 20/9	9	201	274	130	215	13,5	255	300	150	1218,00	90	713	165	125	67	18,0	1360	500	530	0,360	117
NKV 20/10	10	201	274	130	215	13,5	255	300	150	1251,00	90	746	165	125	67	18,0	1360	500	530	0,360	128
NKV 20/12	12	201	274	130	215	13,5	255	300	150	1317,00	90	812	165	125	67	18,0	1360	500	530	0,360	141
NKV 20/14	14	201	274	130	215	13,5	255	300	150	1383,00	90	878	165	125	67	18,0	1650	500	580	0,479	143
NKV 20/16	16	201	274	130	215	13,5	255	300	150	1504,00	90	944	165	125	67	18,0	1650	500	580	0,479	161
NKV 20/17	17	201	274	130	215	13,5	255	300	150	1817,50	90	1257,5	165	125	67	18,0	1850	500	580	0,537	162

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ И ФЕКАЛЬНЫХ ВОД: РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		Q м³/ч л/(мин)	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	15	18	24	30	36
МОНОФАЗНЫЙ	ТРЕХФАЗНЫЙ	кВт	л.с.		0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200	250	300	400	500	600
NOVA 180 M-A	—	0,22	0,3	Н (м)	4,95	4,45	3,9	3,15	1,7	1,15											
NOVA 180 M-NA	—	0,22	0,3		4,95	4,45	3,9	3,15	1,7	1,15											
NOVA 200 M-NA	—	0,22	0,3		7,1	6,6	6,1	5,6	4,9	4,7	4,2	3,7	3,5	2,8	2,35	1,5					
NOVA 300 M-A	—	0,22	0,3		7,18	6,7	6,23	5,8	5,2	5	4,6	4,2	4	3,42	3	2,2					
NOVA 600 M-A	—	0,55	0,75		10,2	9,7	9,3	8,9	8,3	8,1	7,8	7,4	7,2	6,6	6,1	5	3,1				
NOVA 600 M-NA	NOVA 600 T-NA	0,55	0,75		10,2	9,7	9,3	8,9	8,3	8,1	7,8	7,4	7,2	6,6	6,1	5	3,1				
FEKA 600 M-A	—	0,55	0,75		7,45	7,1	6,75	6,45	6,1	5,95	5,7	5,45	5,35	4,95	4,7	4,1	2,8				
FEKA 600 M-NA	FEKA 600 T-NA	0,55	0,75		7,45	7,1	6,75	6,45	6,1	5,95	5,7	5,45	5,35	4,95	4,7	4,1	2,8				
FEKA VS-VX 550 M-A	—	0,55	0,75		7,4	7,3	7,2	6,9	6,7	6,6	6,2	6,0	5,9	5,6	5,2	4,1	3,2	1,8			
FEKA VS-VX 550 M-NA	FEKA VS-VX 550 T-NA	0,55	0,75		7,4	7,3	7,2	6,9	6,7	6,6	6,2	6,0	5,9	5,6	5,2	4,1	3,2	1,8			
FEKA VS-VX 750 M-A	—	0,75	1		9,6	9,5	9,4	9,2	9,0	8,9	8,5	8,3	8,2	7,6	7,2	6,7	5,6	4,3	1,9		
FEKA VS-VX 750 M-NA	FEKA VS-VX 750 T-NA	0,75	1		9,6	9,5	9,4	9,2	9,0	8,9	8,5	8,3	8,2	7,6	7,2	6,7	5,6	4,3	1,9		
FEKA VS-VX 1000 M-A	—	1,00	1,36		11,8	11,7	11,6	11,3	11,1	11,0	10,5	10,3	10,2	9,8	9,4	9,0	8,0	6,8	4,1		
FEKA VS-VX 1000 M-NA	FEKA VS-VX 1000 T-NA	1,00	1,36		11,8	11,7	11,6	11,3	11,1	11,0	10,5	10,3	10,2	9,8	9,4	9,0	8,0	6,8	4,1		
FEKA VS-VX 1200 M-A	—	1,20	1,60		14	13,9	13,8	13,4	13,2	13,0	12,8	12,6	12,5	12,0	11,6	11,2	10,1	9,0	6,7		
FEKA VS-VX 1200 M-NA	FEKA VS-VX 1200 T-NA	1,20	1,60		14	13,9	13,8	13,4	13,2	13,0	12,8	12,6	12,5	12,0	11,6	11,2	10,1	9,0	6,7		
DRENAG 1000 M-A / M-NA	DRENAG 1000 T-NA	1	1,36		15,3				13,7	13,2	13	12,1	11,5	11,2	10,5	10	8,7	6,8	4,7		
DRENAG 1200 M-A / M-NA	DRENAG 1200 T-NA	1,2	1,6		17			15,4	14,7	14,5	13,8	13,4	13	12,4	11,8	10,7	9	7,3	3,3		
DRENAG 1400 M	—	1,1	1,5		19,2						17	16,5	16,3	15,9	15,6	14,6	13,5	12,1	9	5,5	
—	DRENAG 1800 T	1,5	2		21,5						20	19,8	19,6	19	18,9	18	16,5	15,2	12	8,5	4,5
FEKA 1400 M	—	1,1	1,5		13,9						12	11,6	11,4	11	10,8	9,9	8,9	7,8	5,7	3,4	
—	FEKA 1800 T	1,5	2		15,5						13,7	13,3	13,1	12,8	12	11,8	10,7	9,7	7,3	4,5	
GRINDER 1400 M	—	1,1	1,5		24,5	23,8	22,8	22,3	20,8	20,6	19	17,4	16,8	14,1	13						
—	GRINDER 1800 T	1,5	2		25,3			25	24	22,9	22,3	21,6	20,3	19,9	17	16					

* С валом насоса, выполненным из специальной нержавеющей стали (серия SW).

МОДЕЛЬ		НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		Q м³/ч л/(мин)	0	3	6	12	18	24	36	48	60	72	84	96	102	120	138	150	162	180	210	240	270	300	360	420	516
		кВт	л.с.		0	50	100	200	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1700	2000	2300	2500	2700	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000	8800
FEKA 2500.4 T	1,8	2,5	Н (м)	9	8,85	8,75	8,4	17,8	7,2	5,4	2																		
FEKA 2500.2 T	1,8	2,5		15,5	15,3	14,9	13,6	11,9	10	5,9	3																		
FEKA 2700.2 T	2,2	3		18	17,6	17	15,6	14	12,2	8,3																			
FEKA 3000.4 T	3,7	5		9,5			8,9	8,5	8,2	7,4	6,5	5,6	4,6	3,6	2,4	1,8													
FEKA 3000.2 T	3,7	5		18,7			17,5	16,6	15,4	12,6	9,5	6,4	4																
FEKA 3500.2 T	4,4	6		22,3			20,4	19,1	17,9	15,2	12,8	10	7,5	5	2,5														
FEKA 3700.2 T	5,5	7,5		25		24,1	23,4	22,6	21,9	20,2	18,5	16,5	14	10,8															
FEKA 4000.4 T	6	8		15,3					14,3	13,7	12,9	12	11,2	10,3	9,3	8,8	7,1	5,5	4,3	3									
FEKA 4100.4 T	7,5	10		17					16	15,2	14,7	13,8	12,8	11,8	10,6	10	8,3	6,5	5,2	4									
FEKA 4100.2 T	7,5	10		24					20,4	18,2	16,1	14,3	12,3	10,2	8,4	7,6													
FEKA 4125.2 T	9,2	12,5		27			25,3	24,3	23,5	21,3	19,5	17,3	15,3	13,5	11,8	10,9													
FEKA 4150.2 T	11	15		31		29,3	28	26,8	25,8	23,8	22	20	18,2	16															
FEKA 4200.2 T	15	20		40			38,5	37,8	36,6	34,3	32	29,8	27,6	25	22	20,6													
FEKA 6075.6 T	5,5	7,5		13						9,5	9	8,8	8,2	7,8	7,6	7,4	7,1	6,4	6	5,2	4,8	2,2							
FEKA 6100.6 T	7,5	10		15						13,5	13	12,8	11,8	11,2	10,4	10,2	9,5	8,2	7,8	6,8	6,5	5	3,5	2,5					
FEKA 6120.4 T	8,8	12		14						12,5	11,8	11,5	11,2	10,8	10,4	10,2	10	9,4	8,8	8,4	8,1	6,9	5	3,2					
FEKA 6150.4 T	11	15		17						15,8	15,2	15,2	14,2	13,8	13,6	13,4	12,4	11,8	11,2	10,4	10	8,7	7,7	5,8	4,8				
FEKA 6200.4 T	15	20		20						17,5	16,8	16,5	15,2	14,8	14,4	14,2	13,5	12,8	12,4	11,8	11	10,7	9,5	8					
FEKA 6250.4 T	18,5	25		31						28	27	26,5	25,4	24,6	24	23,8	23	21,6	20,6	20	20	18,5	16,5	15	12,5	10,5			
FEKA 6300.4 T	22	30		34,3						29,8	28,2	27,9	26,2	25	24	23,8	23	21,6	20,6	20	19,5	18	17,1	16	15	12,3	10	4,8	

NOVA - FEKA
ПОГРУЖНЫЕ ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД



Корпус насоса, рабочее колесо, верхняя крышка и решетка на всасывании изготовлены из технополимера. Герметичная оболочка двигателя, вал и крепежные винты из нержавеющей стали. Двойное сальниковое уплотнение на валу двигателя с масляной предкамерой и кольцевое уплотнение разъема двигателя и верхней крышки. Погружной асинхронный двигатель с продолжительной работой. Ротор вращается в высококачественных шарикоподшипниках, не требующих смазки, с удлинненным сроком службы. Однофазные двигатели имеют встроенный тепловой выключатель и конденсатор под верхней крышкой. Для защиты трехфазных двигателей необходимо установить подходящую защиту от перегрузок. Однофазные модели поставляются со стандартными кабелями питания: 5-метровый кабель питания H05 RN-F для: NOVA 180 M-A NOVA 300 M-A NOVA 600 M-A FEKA 600 M-A; 10-метровый кабель питания H05 RN-F для: NOVA 180 M-NA NOVA200 M-NA; 10-метровый кабель питания H07 RN-F для: NOVA 600 M-A FEKA 600 M-NA. Трехфазные модели поставляется со стандартными кабелями питания: 5-метровые H07 RN-F. Кабели питания для однофазных моделей комплектуются типовой вилкой SCHUKO CEE 7.

Рабочий диапазон: от 1 до 16 м³/час, напор до 10,2 метров

Температура перекачиваемой жидкости: от 0°C до + 35°C для бытового применения

Перекачиваемая жидкость: для моделей NOVA - сточные воды без волокнистых примесей; для моделей FEKA - сточная вода из выгребных ям.

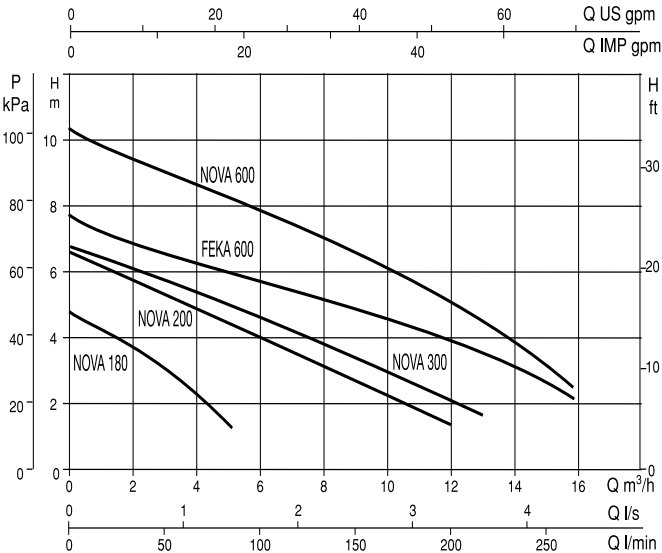
Величина зерна твердых частиц, проходящих через всасывающую решетку: для NOVA 180 - NOVA200 - 5 мм; для NOVA 300 - NOVA600 - 10 мм; для FEKA 600- 25 мм. Минимальный уровень откачивания: для NOVA 180A - 77 мм; для NOVA 180 NA - NOVA200 - 8 мм; для NOVA 300 - 85 мм; для NOVA 600A - FEKA 600A - 175 мм; для NOVA 600 NA - FEKA 600 NA - 38 мм.

Максимальная глубина погружения: 7 метров

Степень защиты: IP 68

Категория изоляции: F

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

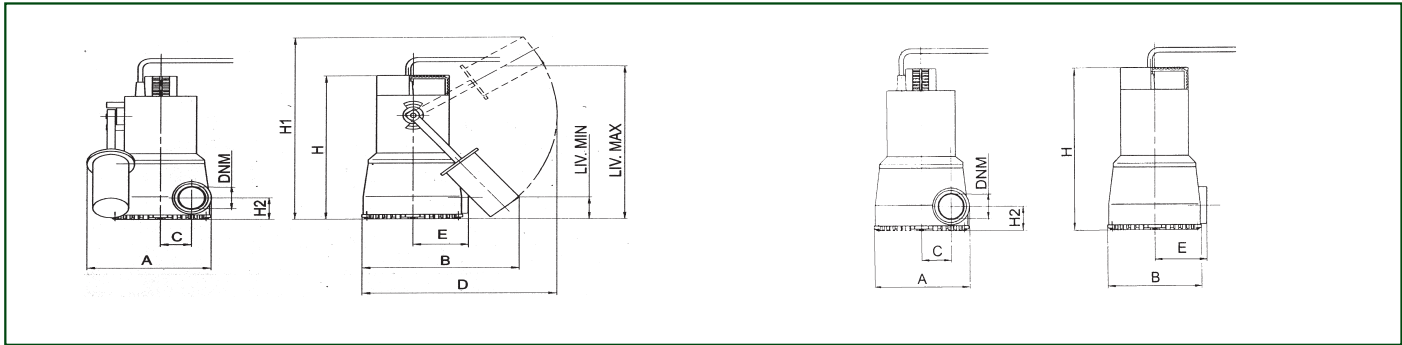


МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ														
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	КОНДЕНСАТОР µF Vc	Q м³/ч л/(мин)	0	1,2	2,4	3	3,6	4,5	5	6	7,5	9	12	12,9	15	15,9
			кВт	л.с.				0	20	40	50	60	75	83,3	100	125	150	200	215	250	265
NOVA 180 M	1x220-240 V~	0,19	0,20	0,28	0,9	5	450	4,8	4,2	3,5	3,15	2,4	1,4								
NOVA 180 M SV *	1x220-240 V~	0,19	0,20	0,28	0,9	5	450														
NOVA 200 M-NA	1x220-240 V~	0,35	0,22	0,3	1,5	8	450	6,6	6,5	5,9	5,2	5,3	4,6	4,7	4	3,2	2,6	1,4			
NOVA 200 M-NA SV *	1x220-240 V~	0,35	0,22	0,3	1,5	8	450														
NOVA 300 M-A	1x220-240 V~	0,35	0,22	0,3	1,6	8	450	6,8	6,7	6	5,86	5,6	5,1	5	4,6	4	3,4	2,2	1,8		
NOVA 300 M-A SV *	1x220-240 V~	0,35	0,22	0,3	1,6	8	450														
NOVA 600 M	1x220-240 V~	0,80	0,55	0,75	3,4	14	450														
NOVA 600 T	3x400 V~	0,80	0,55	0,75	1,6	—	—														
NOVA 600 M SV *	1x220-240 V~	0,80	0,55	0,75	3,4	14	450	10,2	9,5	9,1	8,9	8,7	8,3	8,1	7,8	7,2	6,6	5	4,8	3,1	2,2
NOVA 600 T SV *	3x400 V~	0,80	0,55	0,75	1,6	—	—														
FEKA 600 M-A	1x220-240 V~	1,00	0,55	0,75	4,3	14	450														
FEKA 600 (M-T)-NA	3x400 V~	0,97	0,55	0,75	1,7	—	—														
FEKA 600 M-A SV *	1x220-240 V~	1,00	0,55	0,75	4,3	14	450	7,45	7	6,6	6,45	6,3	6,1	5,9	5,7	5,35	4,95	4,1	3,9	2,8	2,2
FEKA 600 (M-T)-NA SV *	3x400 V~	0,97	0,55	0,75	1,7	—	—														

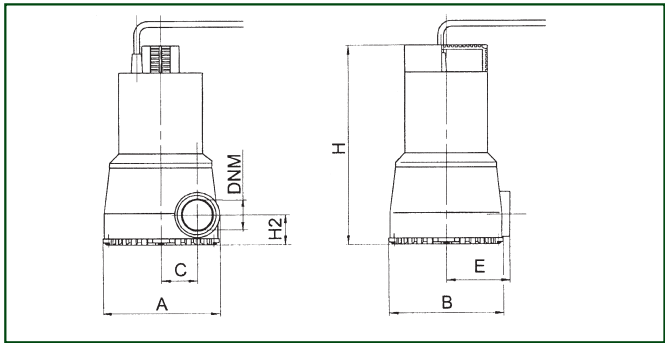
* С валом насоса, выполненным из специальной нержавеющей стали (серия SV).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

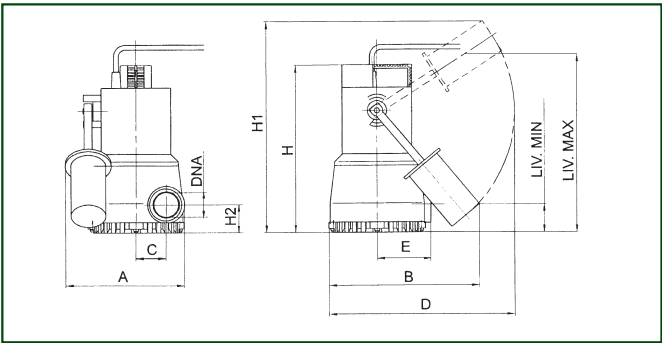
NOVA 180



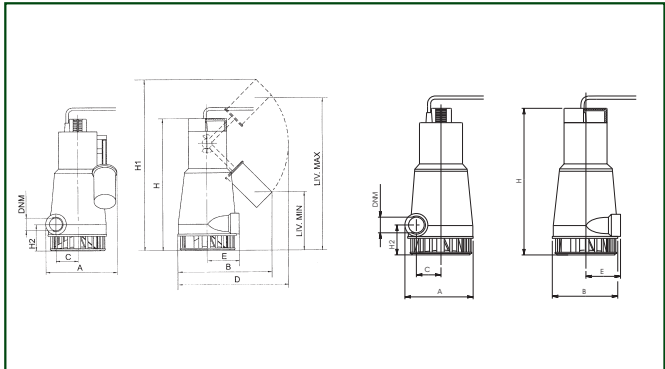
NOVA 200



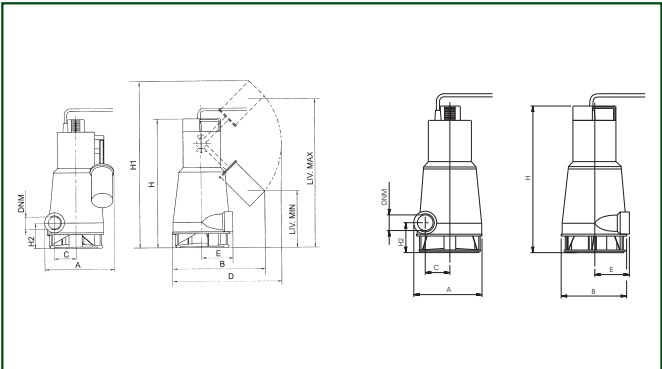
NOVA 300



NOVA 600



FEKA 600



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	H	H1	H2	LIV. MIN.	LIV. MAX	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ м³	ВЕС кг
												L/A	L/B	H		
NOVA 180 M-A	181	235	46	296	82	253	345	38	77	77	1¼"G	287	202	320	0,019	4,6
NOVA 180 M-NA	148	148	46	—	82	253	—	38	—	—	1¼"G	287	202	320	0,019	4,5
NOVA 180 M-A SV *	181	235	46	296	82	253	345	38	77	77	1¼"G	287	202	320	0,019	4,6
NOVA 180 M-NA SV *	148	148	46	—	82	253	—	38	—	—	1¼"G	287	202	320	0,019	4,5
NOVA 200 M-NA	148	148	46	—	82	253	—	38	—	—	1¼"G	287	202	320	0,019	4,5
NOVA 200 M-NA SV *	148	148	46	—	82	253	—	38	—	—	1¼"G	287	202	320	0,019	4,5
NOVA 300 M-A	181	235	46	296	82	262	354	47	85	85	1¼"G	287	202	320	0,019	4,6
NOVA 300 M-A SV *	181	235	46	296	82	262	354	47	85	85	1¼"G	287	202	320	0,019	4,6
NOVA 600 M-A	193	235	56	296	90	368	443	73	190	190	1¼"G	287	202	431	0,025	7
NOVA 600 (M-T)-NA	162	160	56	—	90	368	—	73	—	—	1¼"G	287	202	431	0,025	6,7
NOVA 600 M-A SV *	193	235	56	296	90	368	443	73	190	190	1¼"G	287	202	431	0,025	7
NOVA 600 (M-T)-NA SV *	162	160	56	—	90	368	—	73	—	—	1¼"G	287	202	431	0,025	6,7
FEKA 600 M-A	193	235	56	296	90	368	443	73	190	190	1¼"G	287	202	431	0,025	7
FEKA 600 (M-T)-NA	162	160	56	—	90	368	—	73	—	—	1¼"G	287	202	431	0,025	6,7
FEKA 600 M-A SV *	193	235	56	296	90	368	443	73	190	190	1¼"G	287	202	431	0,025	7
FEKA 600 (M-T)-NA SV *	162	160	56	—	90	368	—	73	—	—	1¼"G	287	202	431	0,025	6,7

* С валом насоса, выполненным из специальной нержавеющей стали.

NOVA SALT W

НАСОСЫ ДЛЯ СОЛЕНОЙ ВОДЫ

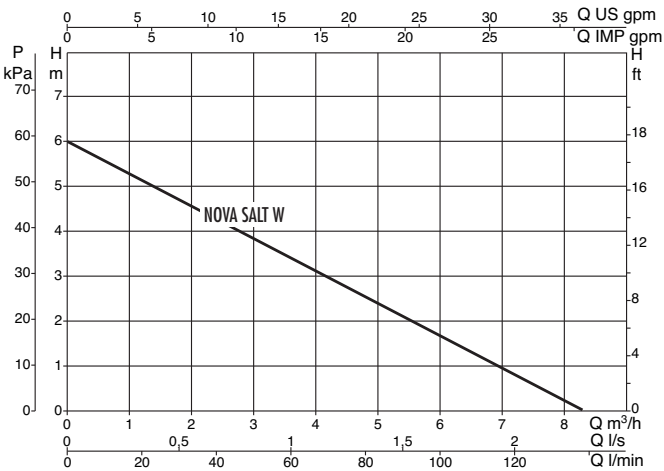
NEW



Многофункциональный погружной насос NOVA SALT W M-A специально разработан для перекачивания **соленой воды**.

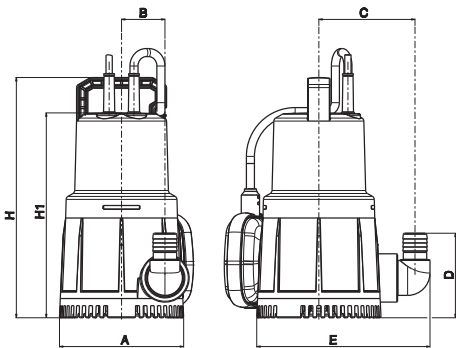
Детали двигателя – антикоррозийные.
Каркас двигателя, вал, заглушки и гайки из нержавеющей стали AISI 316.
Двигатель имеет дополнительную защиту от перегрузки.
Вал и рабочее колесо – износостойкие.
Двигатель не перегревается даже при частичном погружении.
Автоматическая модель с поплавковым включателем/выключателем.
В комплекте кабель питания со штепсельной вилкой, самоуплотняющаяся муфта.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Ø	ДЛИНА КАБЕЛЯ м	Q м³/ч	H м
NOVA SALT W M-A	1 x 230 V	0,2	л.с. 0,28	1 1/4"	10	0,5-7,2	7-2

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	H	H1	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ м³	ВЕС БРУТТО кг
NOVA SALT W M-A	140	48	107	95	195	270	230	0,005	3,9

VERTY NOVA

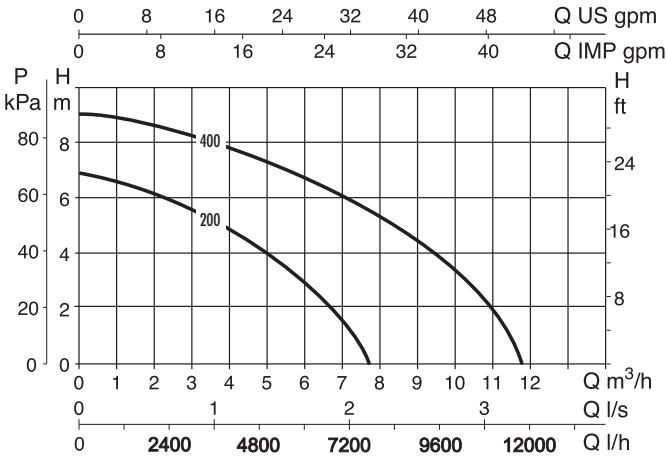
НАСОСЫ ДЛЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ СО ВСТРОЕННЫМ ДАТЧИКОМ УРОВНЯ ПОПЛАВКОВОГО ТИПА



Погружные насосы специально разработаны для узких скважин, размеры которых составляют 20см × 20см. Применяются для перекачивания чистой воды, с содержанием твердых частиц диаметром не больше 5 мм.

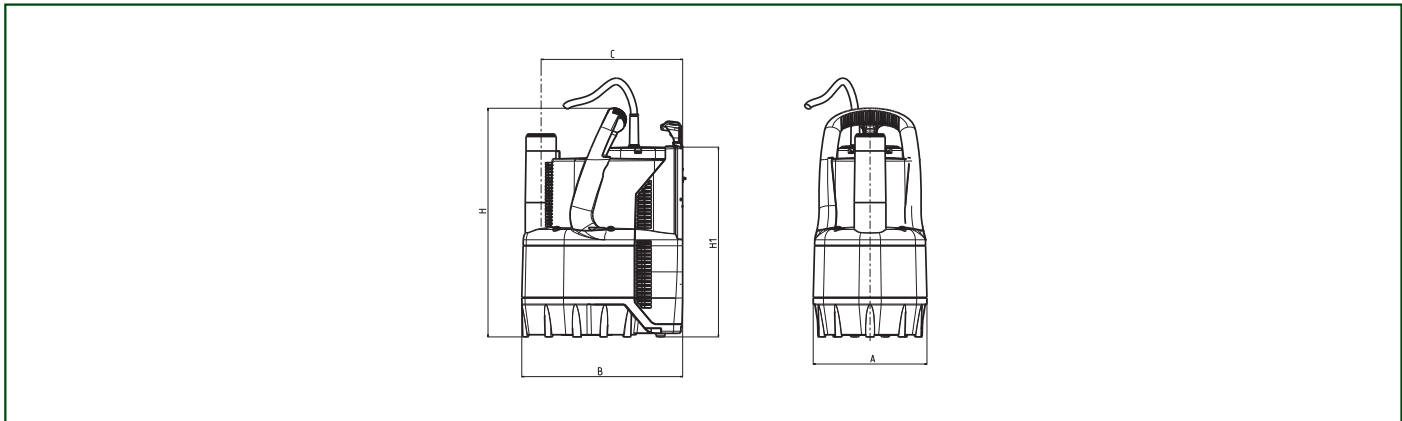
Детали насоса –антикоррозийные. Насос со встроенным поплавковым реле. Пропускная способность минимального всасывания: 2-3 мм
Кнопка для ручного и автоматического режима работы. Подвижный кожух обеспечивает свободный доступ к поплавковому реле, который можно легко очистить. Двигатель имеет дополнительную защиту от перегрузок. Превосходная система охлаждения двигателя позволяет эксплуатировать насос при частичном погружении.
В комплекте кабель питания с штепсельной вилкой, обратный клапан и 4-ходовая муфта.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ кВт	л.с.	Ø	ДЛИНА КАБЕЛЯ м	Q м³/ч	H м
VERTY NOVA 200 M	1 x 230 V	0,2	0,28	1 1/4"	10	0,5-6,6	6,1-1,3
VERTY NOVA 400 M	1 x 230 V	0,4	0,55	1 1/4"	10	0,5-10,8	8,8-1,4

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	B	C	ØD	H	H1	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ м³	ВЕС БРУТТО кг
VERTY NOVA 200 M	158	225	200	33	400	265	0,012	4,2
VERTY NOVA 400 M	158	225	200	33	400	265	0,013	5,1



FEKA BVP

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

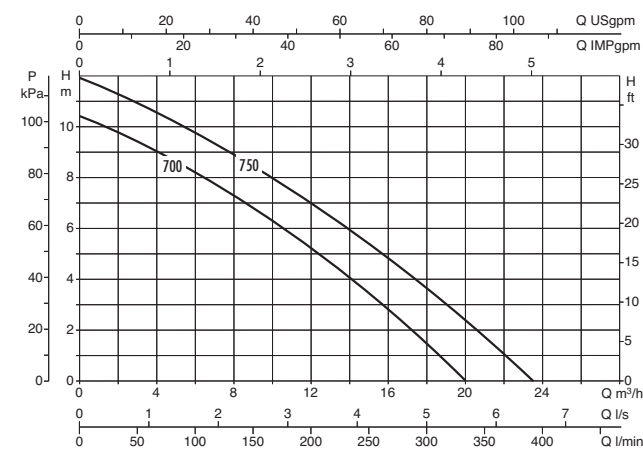
NEW



Погружные насосы применяются для осушения и дренажа. Рассчитаны для перекачивания воды с твердыми частицами, диаметр которых не превышает 38 мм.
Детали насоса – антикоррозийные, не окисляются.
Двигатель имеет дополнительную защиту от перегрузок.
Вал двигателя и рабочее колесо – износостойкие.
Превосходная система охлаждения двигателя позволяет эксплуатировать насос при частичном погружении.

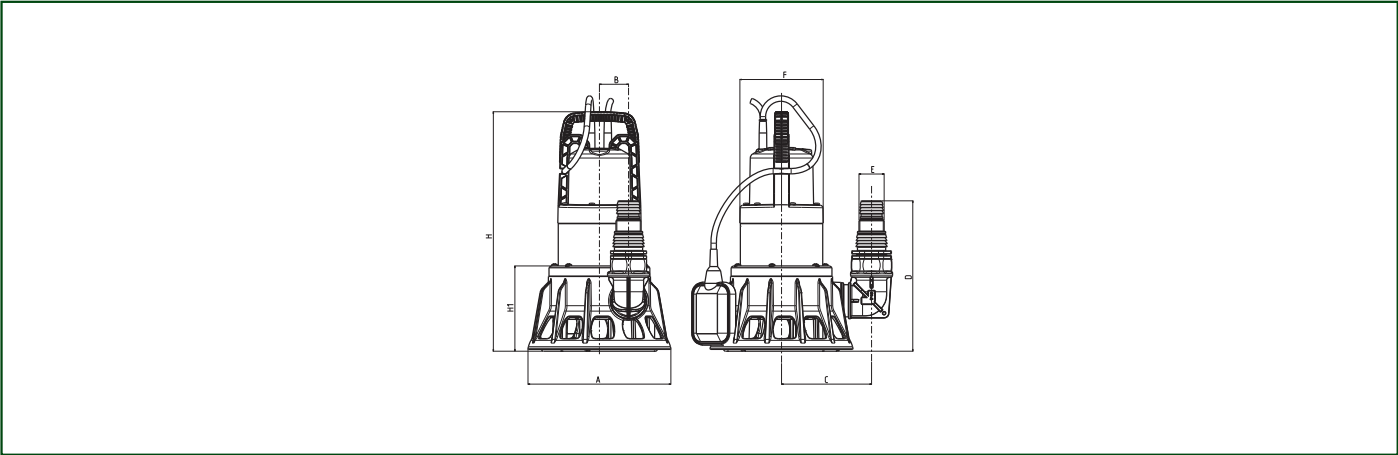
В автоматических моделях есть поплавковое реле для автоматического включения/выключения.
В комплекте кабель питания со штепсельной вилкой, обратный клапан и 4-ходовая муфта.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Ø	ДЛИНА КАБЕЛЯ м	Q м³/ч	Н м
		кВт	л.с.				
FEKA BVP 700 М-А	1 x 230 V	0,70	0,95	1½"	10	2-18	10,4-1
FEKA BVP 750 М-А	1 x 230 V	0,75	1	1½"	10	2-24	11,4-1

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	H	H1	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ м³	ВЕС БРУТТО кг
FEKA BVP 700 М-А	240	49	150	250	M40	140	400	142	0,023	8
FEKA BVP 750 М-А	240	49	150	250	M40	140	400	142	0,023	8

NOVAPOND

НАСОС ДЛЯ ПРУДОВ

NEW



Модели NovaPond - погружные насосы разработанные для циркуляции воды на садовых участках с прудами, для создания водопадов и других водных сооружений. Рассчитаны для перекачивания чистой воды с твердыми частицами, диаметр которых не превышает 10 мм.

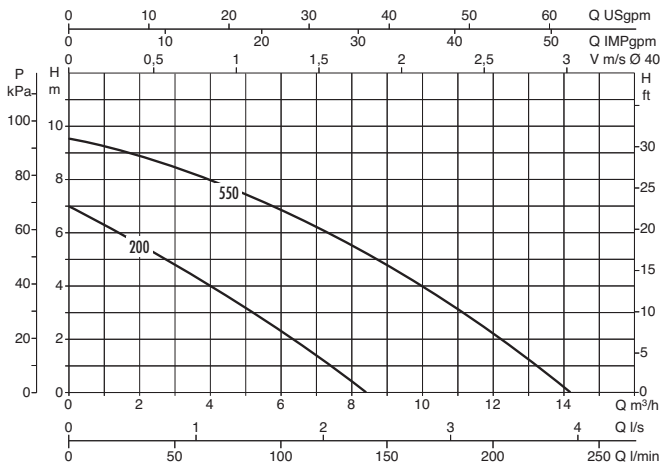
Насосы разработаны для продолжительного режима работы. Устанавливаются в горизонтальном или вертикальном положениях. Не загрязняют окружающую среду.

Детали насоса не окисляются, антикоррозийные.

Двигатель имеет дополнительную защиту от перегрузок.

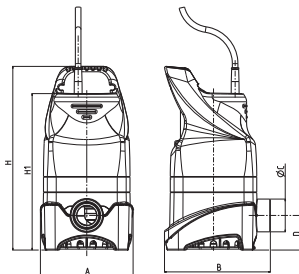
Фильтр всасывания пропускает твердые частицы диаметром от 5 мм до 10 мм. В комплекте кабель питания со штепсельной вилкой, самоуплотняющаяся муфта.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Ø	ДЛИНА КАБЕЛЯ м	Q м³/ч	H м
NOVAPOND 200 M	1 x 230 V	0,2	л.с.	1 1/4"	10	0,5-9	6,7-1
NOVAPOND 550 M	1 x 230 V	0,55	л.с.	1 1/4"	10	0,5-15	8,8-1,2

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	B	ØC	D	H	H1	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ м³	ВЕС БРУТТО кг
NOVAPOND 200 M	150	170	53	56	300	255	0,006	4,3
NOVAPOND 550 M	150	170	53	56	330	285	0,007	6,2

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ ТРУБА
НАСАДКА - "3-Х УРОВНЕВАЯ"
НАСАДКА - "ПЕНА"
НАСАДКА - "ГРИБ"
НАСАДКА - "ЦВЕТОК"



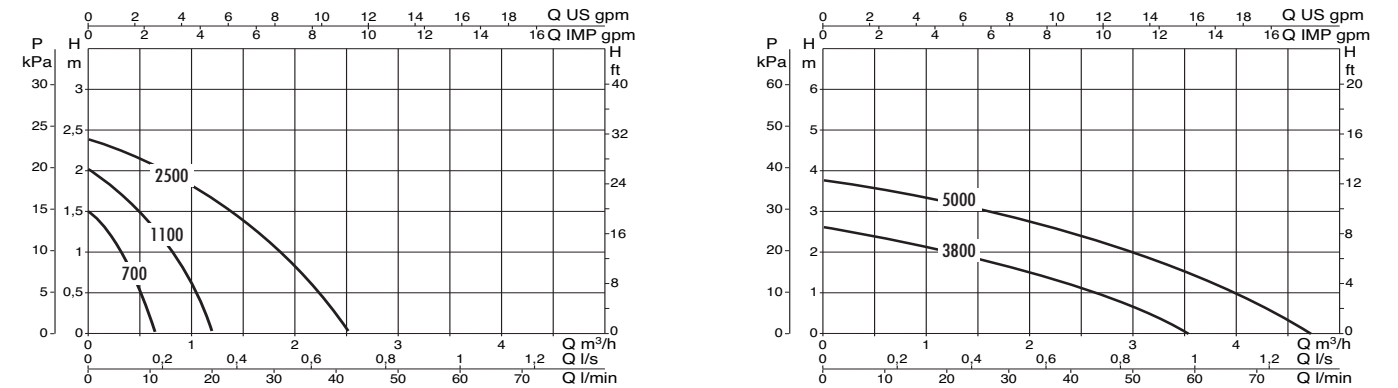
NINPNAEA

НАСОС ДЛЯ ФОНТАНОВ И ПРУДОВ

Насосы для фонтанов и прудов.

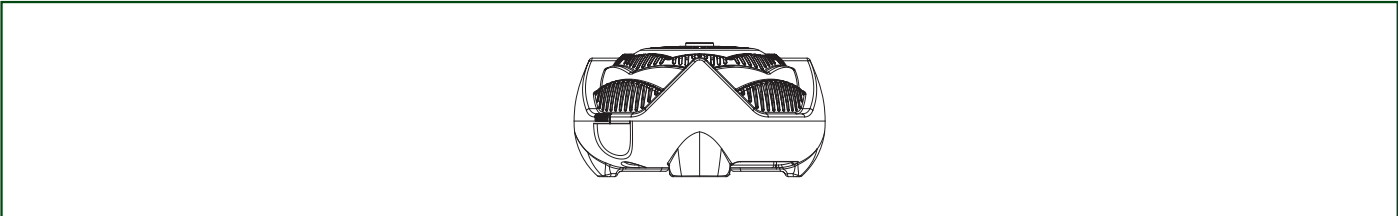
Использование керамических деталей увеличивает показатели износостойкости. Благодаря двухсеточному фильтру без губки насос удобен в обслуживании. Предохранительный кожух защищает двигатель от любых поломок. Рабочее колесо устроено таким образом, что грязь и твердые частицы выталкиваются из него.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Ø	ДЛИНА КАБЕЛЯ м
		кВт	л.с.		
NINPNAEA 700	1 x 230 V	10	-	3/4"	10
NINPNAEA 1100	1 x 230 V	15	-	3/4"	10
NINPNAEA 2500	1 x 230 V	35	-	3/4"	10
NINPNAEA 3800	1 x 230 V	55	-	3/4"	10
NINPNAEA 5000	1 x 230 V	70	-	3/4"	10

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	l	p	h	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ м³	ВЕС БРУТТО кг	Q м³/ч	H м
NINPNAEA 700	20	20	11	0,004	1	0,7	1,5
NINPNAEA 1100	22	22	12	0,006	1,5	1,1	2
NINPNAEA 2500	24,5	24,5	13	0,008	1,8	2,5	2,4
NINPNAEA 3800	26,5	26,5	14	0,010	2,2	3,8	2,5
NINPNAEA 5000	29	29	15	0,013	2,7	4,8	3,7

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ							
ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ ТРУБА							
НАСАДКА - "3-Х УРОВНЕВАЯ"							
НАСАДКА - "ПЕНА"							
НАСАДКА - "ГРИБ"							
НАСАДКА - "ЦВЕТОК"							

FEKA VS – FEKA VX

ПОГРУЖНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ И ФЕКАЛЬНЫХ ВОД



Погружной центробежный насос из нержавеющей стали с рабочим колесом вихревого типа из стали (для FEKA VX рабочее колесо из технополимера), сделанный методом микролития, пригодный для слива грязных вод и сточных вод в целом с содержанием твердых предметов с максимальными размерами до 50 мм. Ручка с покрытием из изоляционной резины. Вал двигателя из нержавеющей стали AISI 316. Двойное механическое уплотнение с промежуточной масляной камерой (нетоксичное масло) из углерода/алюминия на стороне двигателя и карбида кремния/карбида кремния на стороне насоса.

Для моделей VS: корпус насоса, двигателя, крышка уплотнения из нержавеющей стали
Для моделей VX: корпус насоса из технополимера, корпус двигателя, крышка уплотнения из нержавеющей стали.

Двигатель сухого типа, асинхронный, герметичный, охлаждение нагнетаемой жидкостью. Ротор установлен на шарикоподшипники, заправленные смазкой на весь срок службы, выбранные с запасом для обеспечения бесшумности и длительного срока службы. Серийная тепловая и токовая защита в однофазной модели, должна обеспечиваться заказчиком в трехфазной модели.

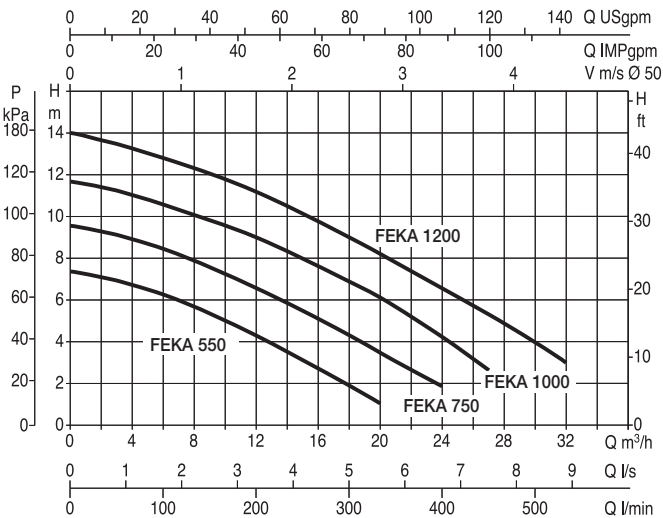
В однофазной модели конденсатор установлен на постоянной основе.

Конструкция по стандарту IEC 2-3 IEC 61-69 (EN 60335-2-41).

Класс защиты двигателя: IP 68.

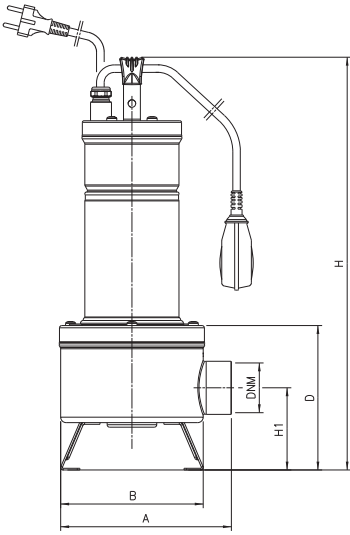
Класс изоляции: F.
Серийное напряжение: 220-240 В 50 Гц однофазная модель,
400 В 50 Гц трехфазная модель
Непрерывная работа с жидкостью с температурой 35°C и полностью погруженным насосом. Однофазная модель может поставляться с поплавком для работы в автоматическом режиме.
Токосподводящий кабель: 10 метров H07RN-F, со штепселем Shuko для однофазной модели и 10 метров H07RN-F для трехфазной модели.
Рабочий диапазон: от 0 до 32 м³/ч с напором до 14 метров.
Нагнетаемая жидкость: грязные и сточные воды в целом, неагрессивные.
Диапазон температур жидкости:
- от 0°C до +35°C для бытового применения (EN 60335-2-41)
- от 0°C до +50°C для прочего применения
Максимальная температура окружающей среды для работы насоса с погруженным двигателем: + 40°C
Максимальная глубина погружения: 10 метров
Монтаж: стационарный или портативный, вертикальный.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



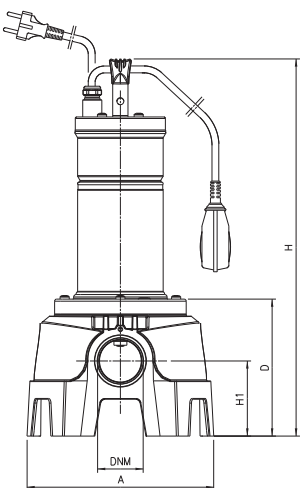
МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (N.2800 об./мин)									
		МАКС. МОЩНОСТЬ Вт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	КОНДЕНСАТОР		Q м³/ч	0	3	6	12	18	20	24	27	32
			кВт	л.с.		µF	VC	л/(мин)	0	50	100	200	300	333	400	450	533
FEKA VS 550 M-NA	1x220-240 V~	927	0,55	0,75	4,2	20	450	Н (м)	7,4	6,9	6,2	4,1	1,8	1,2	-	-	-
FEKA VS 550 M-A																	
FEKA VS 550 T-NA	3x400 V~	900	0,55	0,75	1,64	-	-										
FEKA VS 750 M-NA																	
FEKA VS 750 M-A	1x220-240 V~	1111	0,75	1	5,13	20	450										
FEKA VS 750 T-NA																	
FEKA VS 1000 M-NA	1x220-240 V~	1469	1	1,36	6,63	25	450										
FEKA VS 1000 M-A																	
FEKA VS 1000 T-NA	3x400 V~	1374	1	1,36	2,51	-	-										
FEKA VS 1200 M-NA																	
FEKA VS 1200 M-A	1x220-240 V~	1936	1,2	1,6	8,63	30	450										
FEKA VS 1200 T-NA																	
	3x400 V~	1865	1,2	1,6	3,44	-	-										

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



FEKA VS

МОДЕЛЬ	A	B	D	H	H1	Ø DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ м³	ВЕС БРУТТО кг
							L/A	L/B	H		
FEKA VS 550	203	170	172	492	98	2"F	240	600	240	0,034	16,3
FEKA VS 750	203	170	172	492	98	2"F	240	600	240	0,034	17,5
FEKA VS 1000	203	170	172	537	98	2"F	240	600	240	0,034	19,3
FEKA VS 1200	203	170	172	537	98	2"F	240	600	240	0,034	20,8



FEKA VX

МОДЕЛЬ	A	D	H	H1	Ø DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ м³	ВЕС БРУТТО кг
						L/A	L/B	H		
FEKA VX 550	245	179	498	98	2"F	360	600	320	0,069	16,7
FEKA VX 750	245	179	498	98	2"F	360	600	320	0,069	17,9
FEKA VX 1000	245	179	543	98	2"F	360	600	320	0,069	19,6
FEKA VX 1200	245	179	543	98	2"F	360	600	320	0,069	21,1

DRENAG 1000-1200

ПОГРУЖНОЙ НАСОС
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



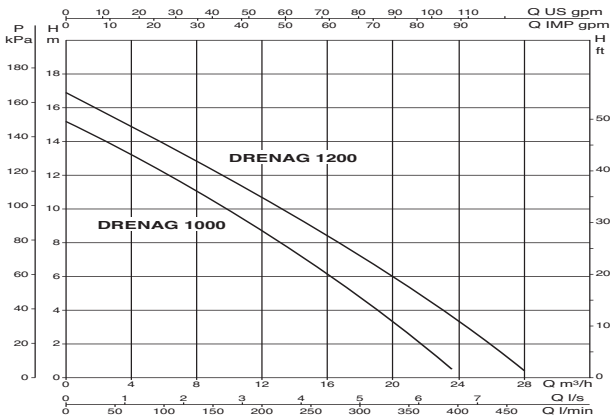
Корпус насоса, рабочее колесо, фланец двигателя, фильтр, крышка фильтра, статор двигателя, наружный корпус с ручкой и крышка отсека электрических компонентов из нержавеющей стали AISI 304. Вал двигателя из нержавеющей стали AISI 316. Ручка насоса покрыта слоем изоляции из резины. Уплотнение вала двигателя состоит из масляной камеры, ограниченной двумя механическими уплотнениями: типа «графит/керамика» со стороны двигателя и «карбид кремния/карбид кремния» со стороны рабочего колеса. Герметичный асинхронный электродвигатель, сухого типа, охлаждаемый перекачиваемой жидкостью. Стандартная тепловая защита в обмотках статора. Устройство поставляется в комплекте с 10-метровым кабелем H07 RN-F и штепсельной вилкой. Весь модельный ряд поставляется с поплавком или без поплавка.

Рабочий диапазон: от 3 до 23 м³/час, напор до 14,2 метров

Перекачиваемая жидкость: дождевая вода, грунтовые воды, вода с примесью песка со строительных площадок, а также чистая сточная вода, не агрессивная.

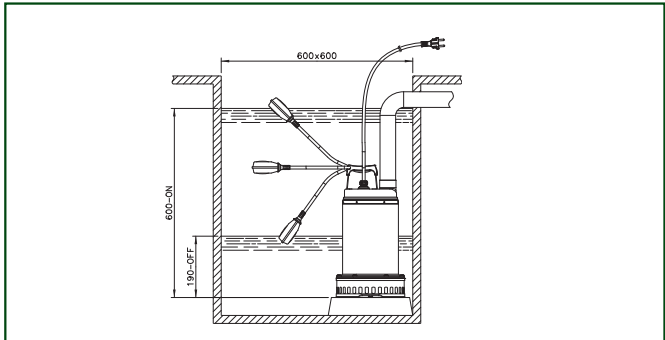
Температура перекачиваемой жидкости: от 0°C до + 50°C; для бытового применения: от 0°C до + 35°C.
Макс. температура окружающей среды: +40°C при не погруженном в жидкость двигателе.
Макс. глубина погружения: 10 метров.
Уровень защиты: IP 68.
Класс изоляции: F.
Установка: стационарная или подъемная, вертикальная.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

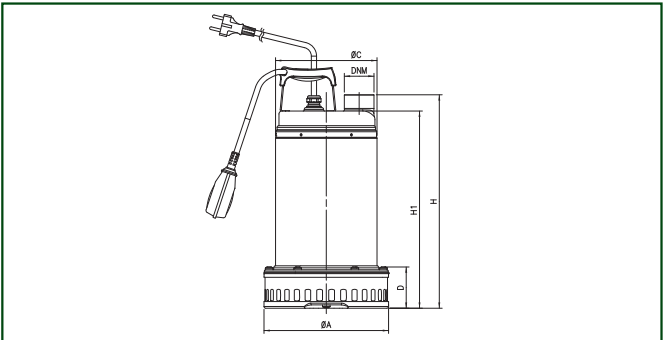


МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	КОНДЕНСАТОР		Q										
			кВт	л.с.		µF	Vc	м³/ч	0	2	4	6	9	12	18	24	30	36
								л/(МИН)	0	33,3	66,6	100	150	200	300	400	500	600
DRENAG 1000 M	1x220-240 V ~	1,29	1	1,36	6	25	450	Н (м)	15,3	13,7	12,1	10,5	8,7	6,8	4,7	2,4	0,5	
DRENAG 1000 T	3x400 V ~	1,18	1	1,36	2,43	–	–											
DRENAG 1200 M	1x220-240 V ~	1,85	1,2	1,6	7,5	30	450		17	15,4	13,8	12,4	10,7	9	7,3	5,2	3,5	0,4
DRENAG 1200 T	3x400 V ~	1,65	1,2	1,6	3,24	–	–											

УСТАНОВКА



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	ØA	ØC	D	H	H1	Ø DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ м³	ВЕС БРУТТО кг
							L/A	L/B	H		
DRENAG 1000	215	175	71	413	385	1"1/2 F	240	600	250	0,034	17
DRENAG 1200	215	175	71	413	385	1"1/2 F	240	600	250	0,034	18,5

DRENAG-FEKA-GRINDER

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД



DRENAG: корпус насоса, корпус статора и рабочее колесо изготовлены из чугуна. Чугунный регулировочный диск имеет покрытие из износостойкой резины. Вал двигателя, ручка насоса, болты и крепежные элементы сделаны из нержавеющей стали. Механическое уплотнение вала - карбид кремния/карбид кремния

Перекачиваемые жидкости: вода, содержащая песок, грязь или шлак, со строительных площадок; дождевая вода; чистые грунтовые воды; речная, озерная или родниковая вода, во всех случаях не агрессивная.

Максимальный размер твердых частиц, пропускаемых решеткой фильтра: 12 мм.

FEKA: корпус насоса, корпус статора, крышка на всасывании и рабочее колесо изготовлены из чугуна. Вал двигателя, ручка насоса, болты и крепежные элементы сделаны из нержавеющей стали. Механическое уплотнение вала - карбид кремния/карбид кремния. Масляная уплотнительная камера с пробкой для проверки уровня масла.

Перекачиваемые жидкости: грязные сточные воды, содержащие фекалии; сырые неочищенные воды, содержащие твердые частицы, во всех случаях жидкость не агрессивная.

Максимальный размер твердых частиц, пропускаемых решеткой фильтра: 38 мм.

GRINDER: корпус насоса, корпус статора, рабочее колесо и регулировочный диск изготовлены из чугуна. Детали режущего механизма изготовлены методом точного литья из стали с последующей механической обработкой и закалкой. Вал двигателя, ручка насоса, болты и крепежные элементы сделаны из нержавеющей стали. Механическое уплотнение вала - карбид кремния/карбид кремния. Масляная уплотнительная камера с пробкой для проверки уровня масла.

Перекачиваемые жидкости: грязные сточные воды, содержащие фекалии; сырые неочищенные воды, содержащие твердые частицы и/или длинноволокнистые материалы, во всех случаях жидкость не агрессивная.

Погружной асинхронный двигатель с продолжительной работой, с охлаждением внешней жидкостью. Ротор вращается в высококачественных шарикоподшипниках, с заложённой смазкой, с увеличенным сроком службы. Обмотки статора имеют тепловую защиту, подключаемую к щиту управления насосом. В поставку входит 10-метровый кабель питания в неопреновой оболочке. Для работы данных насосов их необходимо подключить к щитам управления и защиты, приобретаемым и поставляемым отдельно.

Рабочий диапазон:

насосы модели DRENAG: от 6 до 33 м³/час, напор до 19,2 м для однофазных моделей и 21,5 м для трёхфазных моделей;
насосы модели FEKA: от 6 до 30 м³/час, напор до 14 м для однофазных моделей и 15,5 м для трёхфазных моделей;
насосы модели GRINDER: от 2 до 9 м³/час, напор до 24,5 м для однофазных моделей и 26,5 м для трёхфазных моделей

Температура перекачиваемой жидкости: от 0° C до + 55° C

от 0° C до + 40° C для серии Ex.Version

Максимальная температура окружающей среды: + 40° C при не погруженном в жидкость двигателе.

Максимальная глубина погружения: 10 метров.

Степень защиты: IP 68.

Категория изоляции: F.

Установка: стационарная или переносная, вертикально.



DRENAG



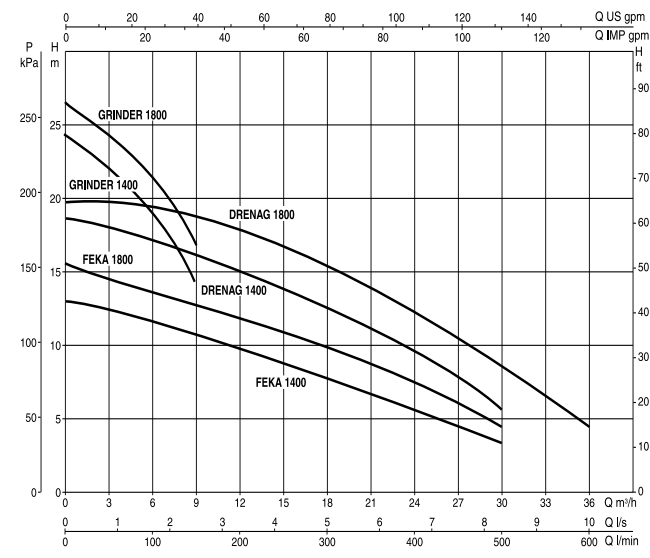
FEKA



GRINDER

НАНЕСЕНИЕ ЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА

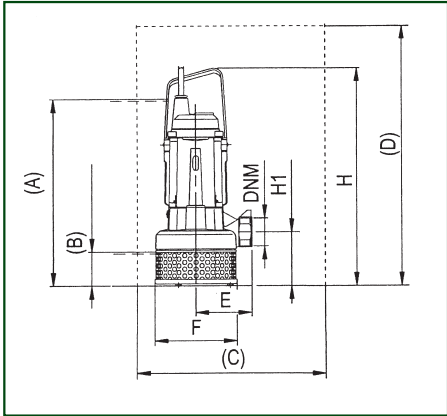
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



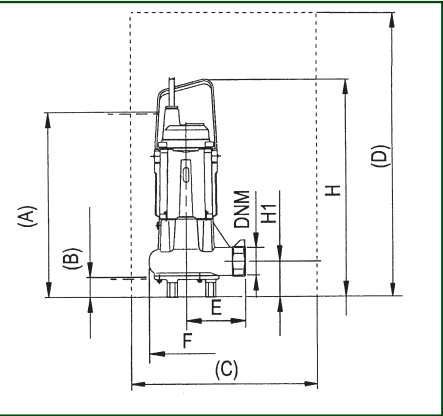
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ											
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	КОНДЕНСАТОР		Q											
			кВт	л.с.		µF	Vc	м³/ч	0	2	4	6	9	12	18	24	30	36	
								л/(мин)	0	33,3	66,6	100	150	200	300	400	500	600	
DRENAG 1400 M	1x220-240 V ~	2	1,1	1,5	9,2	40	450	H (м)	19,2			17	15,8	14,6	12,1	9	5,5		
DRENAG 1800 T	3x 400V ~	2,3	1,5	2	4,4	–	–		21,5			20	18,7	18	15,2	12	8,5	4,5	
FEKA 1400 M	1x220-240 V ~	1,8	1,1	1,5	8,5	40	450		13,9			12	11	9,9	7,8	5,7	3,4		
FEKA 1800 T	3x 400V ~	1,9	1,5	2	3,7	–	–		15,5			13,7	13	11,8	9,7	7,3	4,5		
GRINDER 1400 M	1x220-240 V ~	1,95	1,1	1,5	8,7	40	450		24,5	22,8	21	19	14,1						
GRINDER 1800 T	3x 400V ~	2	1,5	2	3,8	–	–		26,5	25	23,5	21,6	17						

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

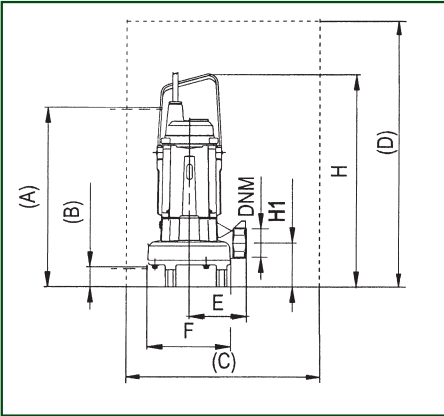
DRENAG



FEKA



GRINDER



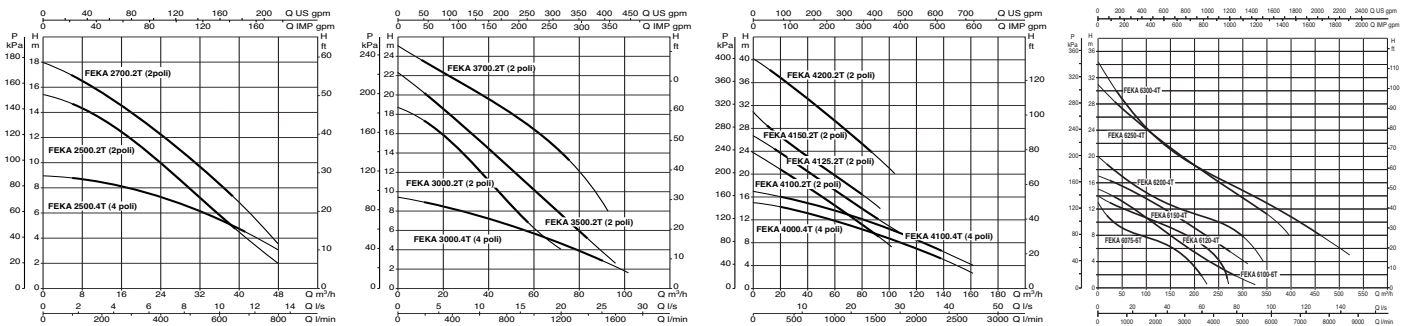
МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	FØ	DNM	H	H1	ВЕС кг
DRENAG 1400 M	500	90	500x500 min	600 min	150	219	2" G	584	144	43,3
DRENAG 1800 T	500	90	500x500 min	600 min	150	219	2" G	584	144	44,2
FEKA 1400 M	500	50	500x500 min	600 min	160	200	2" G	583	94	41,2
FEKA 1800 T	500	50	500x500 min	600 min	160	200	2" G	583	94	42,4
GRINDER 1400 M	500	50	500x500 min	600 min	150	219	2" G	549	109	43,2
GRINDER 1800 T	500	50	500x500 min	600 min	150	219	2" G	549	109	43,8

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ
для сточной воды

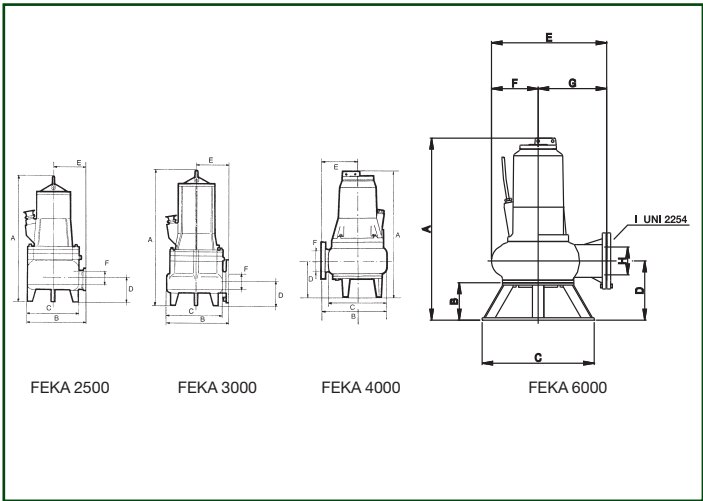


Погружной электронасос с чугунным корпусом и рабочим колесом вихревого типа с обратным наклоном лопаток для отвода сточной воды. Предназначены для подъема и перекачивания сточной воды из отстойников с содержанием твердых частиц различного диаметра (см. табл).

крепежные элементы из нержавеющей стали.
Рабочий диапазон: от 7 до 140 м³/ч в постоянном режиме работы (162 м³/ч при прерывистом режиме работы) с напором до 40 м.
Модели с автоматической муфтой: Feka 2500 – 2 1/2", Feka 3000 – 3", Feka 4000 – 4", Feka 6000 – 6".
Температура перекачиваемой жидкости: от 0°C до +55°C
Перекачиваемая жидкость: грязная сточная вода, вода, содержащая твердые частицы (см. табл. габаритных размеров), грунтовые воды, дождевая вода, речная, озера вода, не агрессивная.
Максимальная глубина погружения: 10 м.
Уровень защиты двигателя насоса: IP68.
Класс изоляции: F



МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																													
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ кВт л.с.	In А	об./ МИН	Q м³/ч η(мин)	0	6	12	18	24	36	48	60	72	84	96	102	120	138	150	162	168	192	216	240	264	300	324	348	396	468	516			
						0	100	200	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1700	2000	2300	2500	2700	2800	3200	3600	4000	4400	5000	5400	5800	6600	7800	8800			
FEKA 2500.4T	3x400 V~	1,8	2,5	4,6	1400	9	8,75	8,4	7,8	7,2	5,4	3																							
FEKA 2500.2T	3x400 V~	1,8	2,5	4,8	2800	15,5	14,9	13,6	11,9	10	5,9	2																							
FEKA 2700.2T	3x400 V~	2,2	3	5,4	2840	18	17	15,6	14	12,2	8,3	3,9																							
FEKA 3000.4T	3x400 V~	3,6	5	7,8	1400	9,5	8,9	8,5	8,2	7,4	6,5	5,6	4,6	3,6	2,4	1,8																			
FEKA 3000.2T	3x400 V~	3,7	5	9,8	2800	18,7		17,5	16,6	15,4	12,6	9,5	6,4	4																					
FEKA 3500.2T	3x400 V~	4,4	6	10	2910	22,3		20,4	19,1	17,9	15,2	12,8	10	7,5	5	2,5																			
FEKA 3700.2T	3x400 V~	5,5	7,5	12	2900	25		23,4	22,6	21,9	20,2	18,5	16,5	14	10,8																				
FEKA 4000.4T	3x400 V~	6	8	15	1400	15,3				14,3	13,7	2,9	12	11,2	10,3	9,3	8,8	7,1	5,5	4,3	3														
FEKA 4100.4T	3x400 V~ (Δ/Δ)	7,5	10	20	1400	17				16	15,2	14,7	13,8	12,8	11,8	10,6	10	8,3	6,5	5,2	4														
FEKA 4100.2T	3x400 V~ (Δ/Δ)	7,5	10	22,5	2800	24				20,4	18,2	16,1	14,3	12,3	10,2	8,4	7,6																		
FEKA 4125.2T	3x400 V~ (Δ/Δ)	9,2	12,5	26	2930	27				23,5	21,3	19,5	17,3	15,3	13,5	10,9																			
FEKA 4150.2T	3x400 V~ (Δ/Δ)	11	15	23	2890	31				25,8	23,8	22	20	18,2	16																				
FEKA 4200.2T	3x400 V~ (Δ/Δ)	15	20	31	2920	40				36,6	34,3	32	29,8	27,6	25	22	20,6																		
FEKA 6075.6T	3x400 V~ (Δ/Δ)	5,5	7,5	12	950	13		11	10,7	9,8	9	8,7	8,5	8,1	7,9	7,7	7,3	6,9	6,3	6	5,1	3,8	1,8												
FEKA 6100.6T	3x400 V~ (Δ/Δ)	7,5	10	19	950	15			14,2	13,8	13	12,6	12	11,5	11	10,8	9,5	8,9	8,2	7,7	7,5	6	4,7	3,5	2,8	1,2	0,5								
FEKA 6120.4T	3x400 V~ (Δ/Δ)	8,8	12	23	1450	14		13,1	12,8	12,5	12,1	11,8	11,4	11,1	10,8	10,6	10,2	9,8	9,5	9	8,7	7,7	6,5	5	3,5										
FEKA 6150.4T	3x400 V~ (Δ/Δ)	11	15	26	1450	17			16,3	16	15,8	15,5	14,9	14,5	13,9	13,7	12,4	12	11,2	11	10,8	9,6	8,1	7,7	6	4,8									
FEKA 6200.4T	3x400 V~ (Δ/Δ)	15	20	31	1450	20					17,7	16,7	16	15,3	14,8	14,5	13,5	13	12,8	12,3	12,2	11,5	11	10,7	9,8	7,5	6	4							
FEKA 6250.4T	3x400 V~ (Δ/Δ)	18,5	25	37	1450	31						26,5	25,8	25,5	24,2	23,8	22	21,8	21	20,8	20,5	19,3	18	16,5	15,9	12,5	12,5	11,7	8						
FEKA 6300.4T	3x400 V~ (Δ/Δ)	22	30	46	1450	34,3					30	28,5	27,7	26,2	25,8	24,8	24	22,5	22	21,2	20,5	19,8	18,7	18	16,9	16,1	14,5	14	13,1	11	8	4,8			



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	ПРОХОДНОЕ СЕЧЕНИЕ мм	ВЕС кг
FEKA 2500.4T								40
FEKA 2500.2T	515	260	217	90	145	62	62	45
FEKA 2700.2T								47
FEKA 3000.4T						80	79	76
FEKA 3000.2T	620	295	270	125	160			72
FEKA 3500.2T						67	67	74
FEKA 3700.2T							50	76
FEKA 4000.4T							98	149
FEKA 4100.4T	774						50	158
FEKA 4100.2T								142
FEKA 4125.2T		410	366	227	225	100	83	148
FEKA 4150.2T								160
FEKA 4200.2T	874							200
FEKA 6075.6T	950				301	602	240	200
FEKA 6100.6T	1150				317	657	271	300
FEKA 6120.4T								200
FEKA 6150.4T	950	190	590	301	602	240	95	212
FEKA 6200.4T								226
FEKA 6250.4T								330
FEKA 6300.4T	1150			317	657	271	108	340

NOVABOX

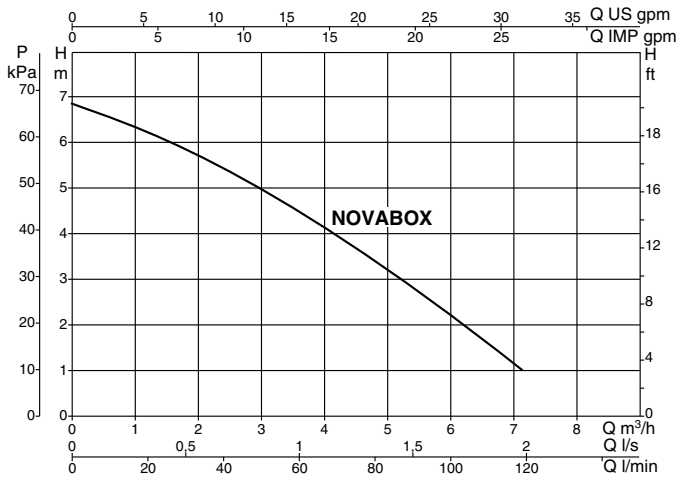
АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА
ДЛЯ СБОРА И ПОДЪЕМА СТОЧНЫХ ВОД



Автоматические установки для сбора и подъема сточных вод, поступающих из ванн, моек, душа и стиральных машин, для отстойников бытового назначения, расположенных в полуподвальных уровнях или ниже уровня канализационной системы. Установки комплектуются насосами типа NOVA 300, 5-метровым кабелем питания и вилкой, 30-литровым баком из технополимера и обратным клапаном на нагнетании. Подъемная насосная установка поставляется в комплекте с уже смонтированным насосом и готова к применению.

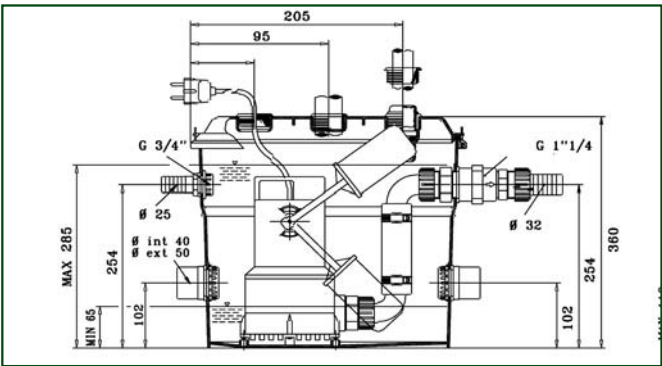
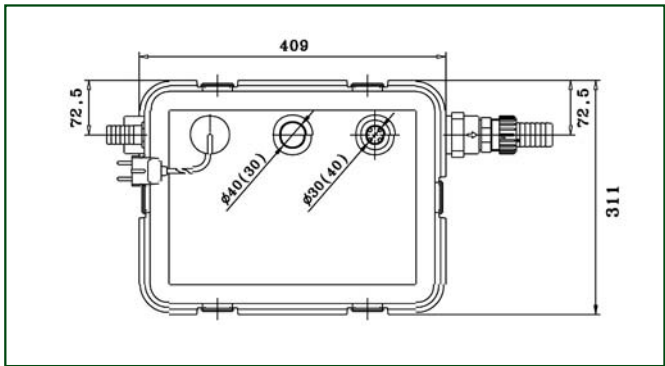
Рабочий диапазон: от 1 до 7,2 м³/час, напор до 6,9 метров.
Температура перекачиваемой жидкости: + 50°C; + 90°C в течение 3 минут, максимум.
Перекачиваемая жидкость: сточная вода без твердых и/или волокнистых частиц
Степень защиты двигателя насоса: IP 68.
Категория изоляции двигателя: F.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩН. кВт	P2 NOMINAL		In A	КОНДЕНСАТОР µF Vc	Q	0	2,4	4,8	6	7,2
			кВт	л.с.			м³/ч					
NOVABOX 30/300.1	1x220-240 V ~	0,29	0,22	0,3	1,3	8 450	л/(мин)	0	40	80	100	120
							Н (м)	6,9	5,3	3,2	2,2	1,2

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	H	H1	H2	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ м³	ВЕС кг
										L/A	L/B	H		
NOVABOX 30/300.1	407	309	94	204	314	72	360	100	254	45	33	38	0,056	9,2

FEKALIFT

ПОДЪЕМНЫЕ СТАНЦИИ

ДЛЯ СБОРА И АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПЕРЕКАЧКИ

ФЕКАЛЬНЫХ СТОЧНЫХ ВОД



Подъемные станции для сбора и автоматической перекачки фекальных сточных вод. Применение насоса необходимо в тех случаях, когда сточные воды не могут быть удалены под действием силы тяжести. Подъемная станция монтируется непосредственно за унитазом; поэтому её применение совершенно не зависит от типа канализации и от сливных патрубков. Такая подъемная станция может использоваться там, где требуется установить туалет на период проведения монтажа, модернизации и конструктивных изменений промышленных установок. В зависимости от модели, кроме унитаза, можно подсоединить душ, биде и умывальник.

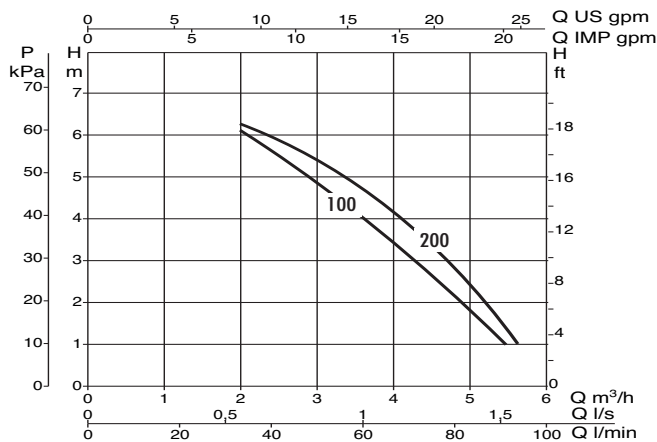
Поступление воды из унитаза, подсоединенного к канализации, автоматически запускает FEKALIFT 100/200 при поднятии уровня воды примерно на 8 см и автоматически отключает при снижении уровня примерно до 3 см. Твердые частицы и фекалии измельчаются и попадают через нагнетательную трубу в общую канализационную систему. FEKALIFT 100/200 подключается к любому унитазу европейского стандарта с горизонтальной системой отвода. Для смывания необходимо по меньшей мере 6 л. воды. Рекомендуется устанавливать водосберегающую кнопку слива воды.

Привлекательный дизайн, современные технические решения и качество исполнения делают станцию FEKALIFT незаменимым элементом при установке дополнительного туалета ниже или выше уровня отстойника (в соответствии со стандартом DIN 1986). Мощный, бесшумный двигатель, насос и измельчительное устройство выполнены из нержавеющей стали. Благодаря системе самоочистки насоса станция практически не требует обслуживания. Простая в установке, станция оборудована соединительным патрубком для присоединения душевой кабинки с высотой слива 12 см. Расположенный сбоку усиленный патрубок со встроенным в нём клапаном невозвратного типа позволяет снимать крышку без демонтажа трубопровода на нагнетании.

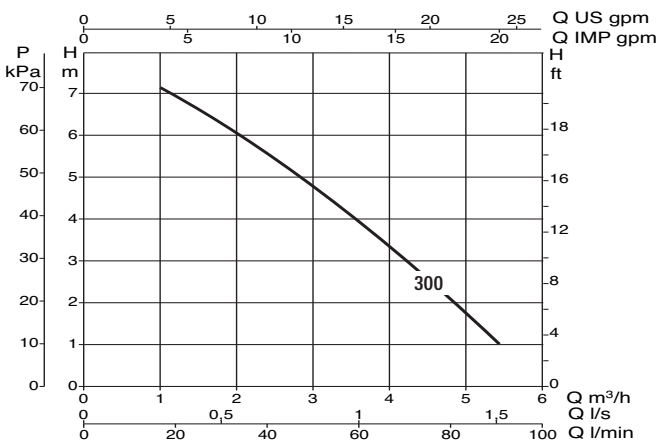
Питание: 1x230 В ~ 50 Гц
Класс изоляции: В
Скорость вращения: 3000 об/мин
Привод: автоматический
Сертификация: VDE - GS
Конструкция: DIN 19762
Емкость: FEKALIFT 100A-11 л, FEKALIFT 200A-16 л, FEKALIFT 300A-11 л
Степень защиты: IP 44

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

FEKALIFT 100A - 200A

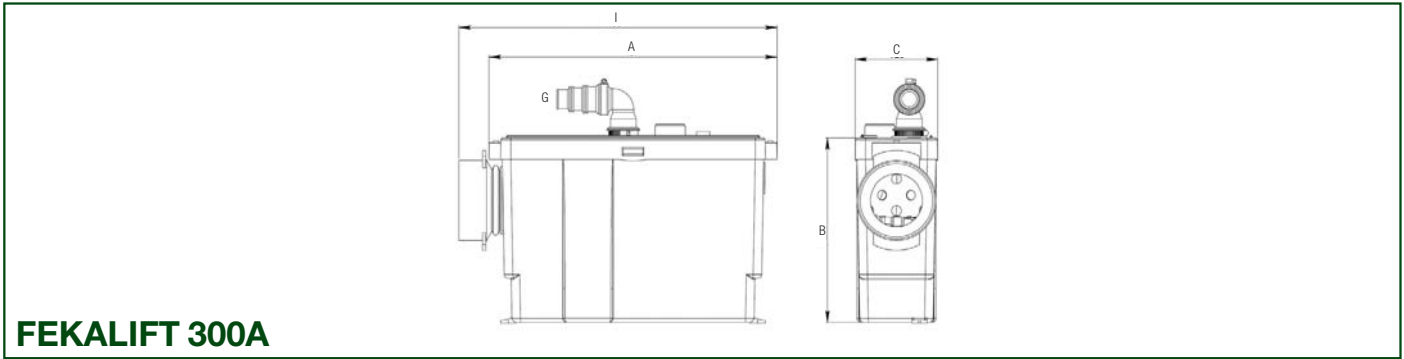
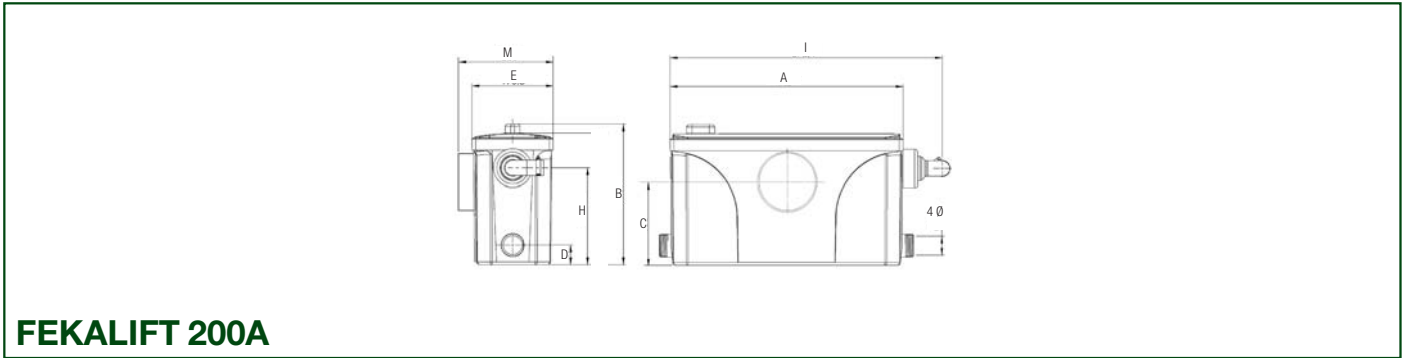
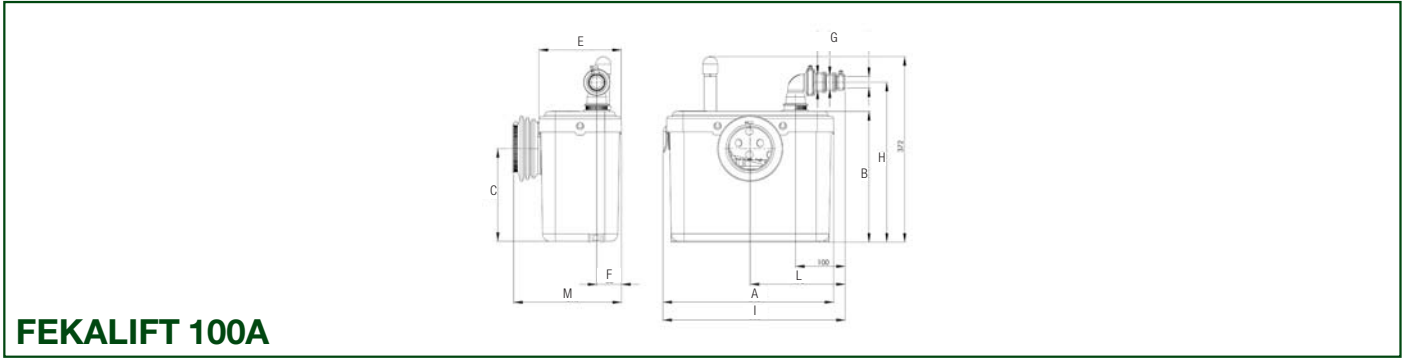


FEKALIFT 300A



МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	P1 NOMINAL		In A	Q м³/ч	H m	ДИАМЕТРЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ
		кВт	л.с.				
FEKALIFT 100A	1 x 230 V ~	0,55	0,75	2,9	1 - 5,4	7,2 - 1	22/28/32
FEKALIFT 200A	1 x 230 V ~	0,4	0,55	1,9	1 - 5,7	6,8 - 1	28
FEKALIFT 300A	1 x 230 V ~	0,4	0,55	1,8	1 - 4,8	- 1	22/28/32

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	GØ	H	I	L	M	ВЕС кг
FEKALIFT 100A	345	262	185	13	166	50	DN22/DN28/DN32	320	368	192	218	5,1
FEKALIFT 200A	488	292	180	41	170		40	201	570		200	6,6
FEKALIFT 300A	437	277	125				DN22/DN28/DN32		463			6

FEKABOX 100

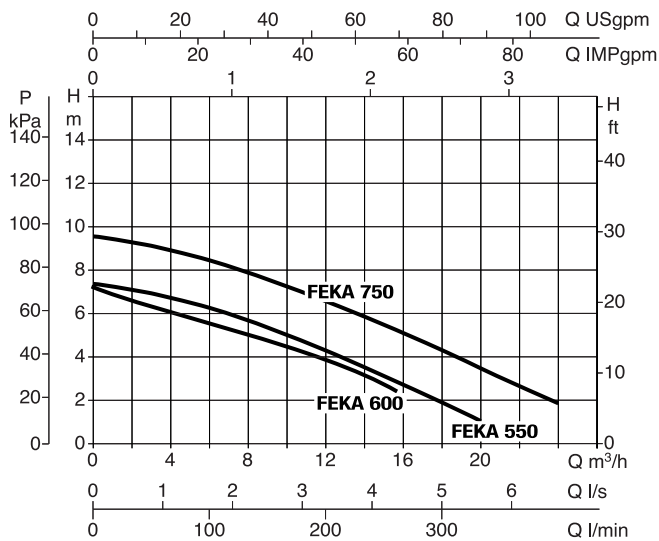
АВТОМАТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ СБОРА И ПОДЪЕМА ФЕКАЛЬНЫХ ВОД И БЫТОВЫХ СТОКОВ



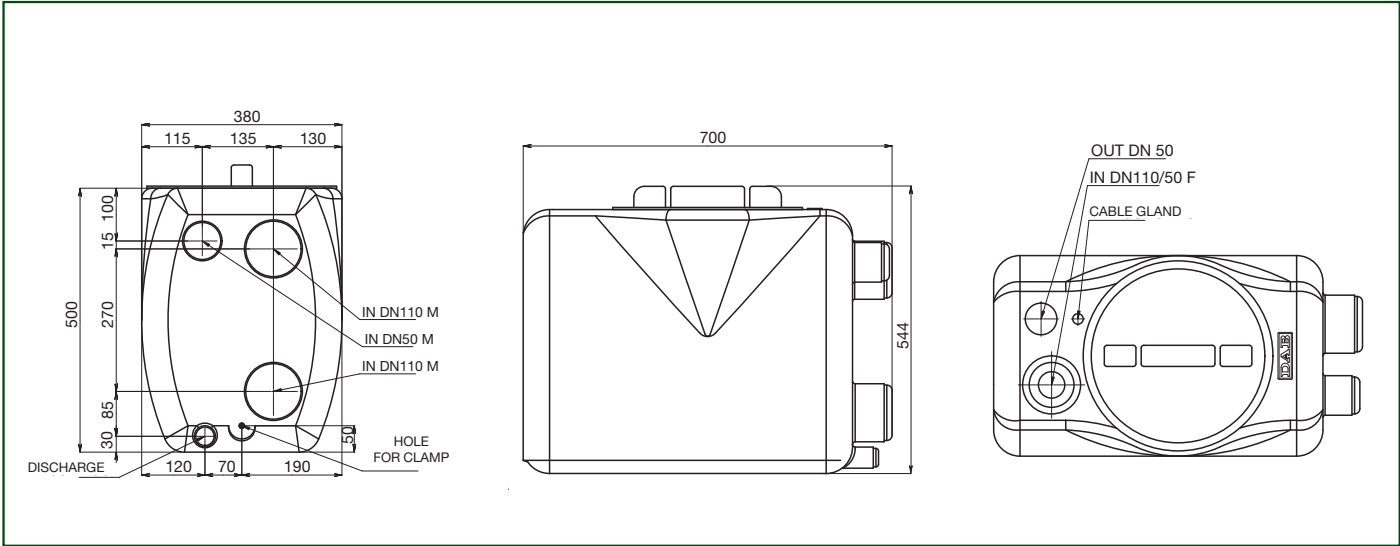
Станции автоматического сбора и подъема вод, идеальные для сбора и перекачивания фекальных вод канализационной сети и бытовых стоков. FEKABOX 100 состоит из полиэтиленового резервуара емкостью в 100 л, оснащенного крышкой, с герметичной пластмассовой прокладкой. Предназначен для работы с автоматическим электронасосом типа FEKA 600 M/A - FEKA VS 550 M/A - FEKA VS 750 M/A, FEKA VX 550 M/A, FEKA VX 750 M/A, которые необходимо заказывать отдельно.
Рабочий диапазон: от 1 до 24 м³/час, напор вплоть до 9 м

Температура перекачиваемой жидкости: + 50°C
Перекачиваемая жидкость: сточные фекальные воды, бытовые стоки, грунтовая и дождевая вода.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	H3	H4	H5	I	ВЕС кг
FEKABOX 100	700	190	70	120	380	115	135	270	100	15	85	30	50	130	8,5

NEW



FEKABOX 200

АВТОМАТИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ ДЛЯ СБОРА И ПОДЪЁМА СТОЧНЫХ ВОД

CE

Автоматические станции для сбора и подъёма сточных вод в канализационных системах. FEKABOX состоит из полиэтиленового резервуара ёмкостью в 100 л, оснащенного крышкой, с герметичной пластмассовой прокладкой. Разработаны для автоматических насосов (FEKA 600 M-A-FEKA VS 550 M/A-FEKA VS 750 M/A-FEKA VX 550 M/A-FEKA VX 750 M/A), которые необходимо заказывать отдельно. Насос оборудован специальным держателем проводов, всасывающими коллекторами DN50 и DN110, подающими коллекторами 2" и разъемом для продувного патрубка DN50. Поплавковый указатель уровня воды поставляется по запросу.

Рабочий диапазон: от 1 до 24 м³/час, напор вплоть до 9 м.
Температура перекачиваемой жидкости: + 50°C.
Перекачиваемая жидкость: подземные, сточные воды, дождевая вода, вода из рек и озер.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

МОДЕЛЬ	A	B	C	D	D1	D2	D3	E	F	G	H	H1	H2	I	ВЕС кг
FEKABOX 200	750	579	124,5	DN 110	DN 50/110	DN 75	DN 110	125	125	2"	700	560	490	124,5	18

DAB PUMPS оставляет за собой право производить изменения без предварительного уведомления

DAB
WATER•TECHNOLOGY

177

NEW



FEKABOX 280

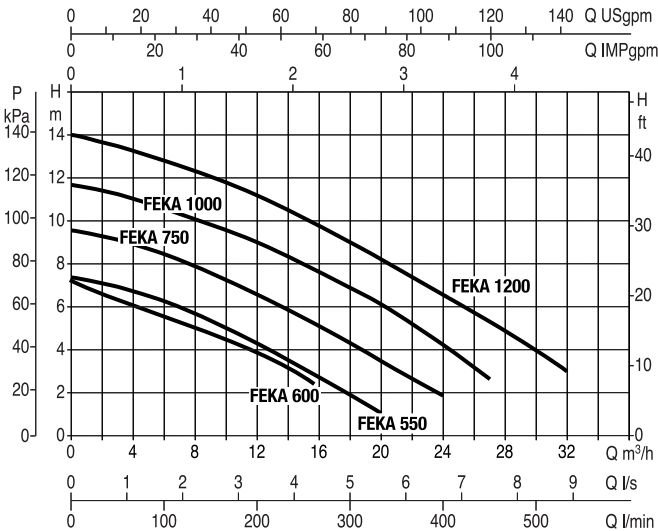
АВТОМАТИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ ДЛЯ СБОРА И ПОДЪЁМА СТОЧНЫХ ВОД



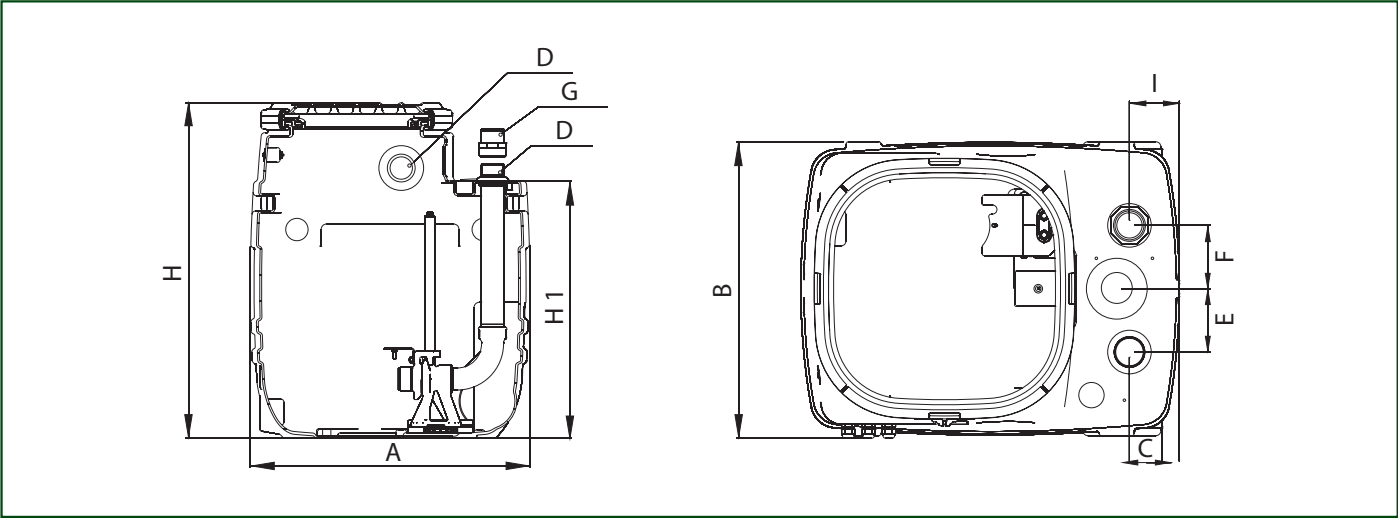
Автоматические станции для сбора и подъёма сточных вод в канализационных системах. FEKABOX состоит из полиэтиленового резервуара ёмкостью в 280 л, оснащенного крышкой с герметичной пластмассовой прокладкой. Оборудован подъемным устройством, которое значительно облегчает эксплуатацию станции. Разработаны для автоматических насосов (FEKA 600 M-A-FEKA VS 550 M/A-FEKA VS 750 M/A-FEKA VX 550 M/A-FEKA VX 750 M/A), которые необходимо заказывать отдельно. Комплектуется: приемными патрубками DN 50 и DN 110, напорным патрубком 2". Установлен патрубок DN 50 для вентиляционной трубы. Поплавковый указатель уровня воды поставляется по запросу.

Рабочий диапазон: от 1 до 24 м³/час, напор вплоть до 9 м
Температура перекачиваемой жидкости: + 50°C
Перекачиваемая жидкость: подземные, сточные воды, дождевая вода, вода из рек и озер.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	I	ВЕС кг
FEKABOX 280	750	585	99	DN 50/110	125	125	2" - Ø 63	900	690	124,5	34

NEW



FEKAFOS 200

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ СБОРА И ПОДЪЕМА СТОЧНЫХ ВОД

CE

Автоматическая станция, используется для сбора и перекачивания бытовых и промышленных стоков в канализацию. Состоит из 200-литрового бака с крышкой из полиэтилена высокой плотности. Крышка закрепляется на баке при помощи винтов через герметичное уплотнение. В бак устанавливается один неавтоматический погружной насос (FEKA-600 M-NA, FEKA VS-VX 550 M-NA/T-NA- FEKA VS-VX 750 M-NA/T-NA-FEKA-1000 M-NA/T-NA-FEKA VS-VX-1200 M-NA/T-NA), заказываемый отдельно.

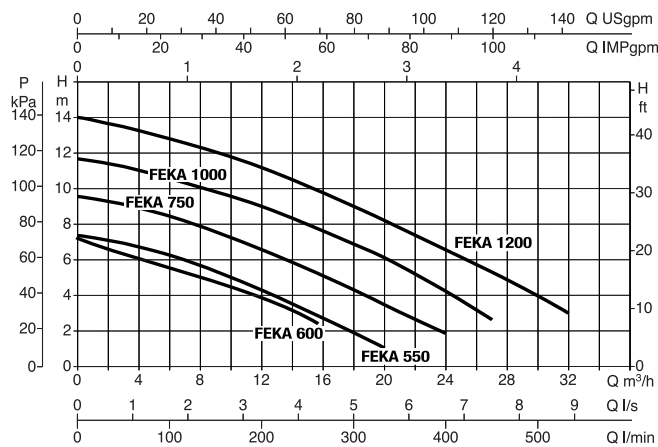
Комплектуется: опорной пластиной насоса из нержавеющей стали, 2-мя специальными поплавками, вводным уплотнителем кабелей насоса и поплавков, приемными патрубками DN 50 и DN 110, напорным патрубком 2". Установлен патрубок DN 50 для вентиляционной трубы. При необходимости можно установить поплавковый указатель уровня воды.

Рабочий диапазон: от 1 до 35 м³/ч, с напором до 9 м.

Температура перекачиваемой жидкости: от +50°C.

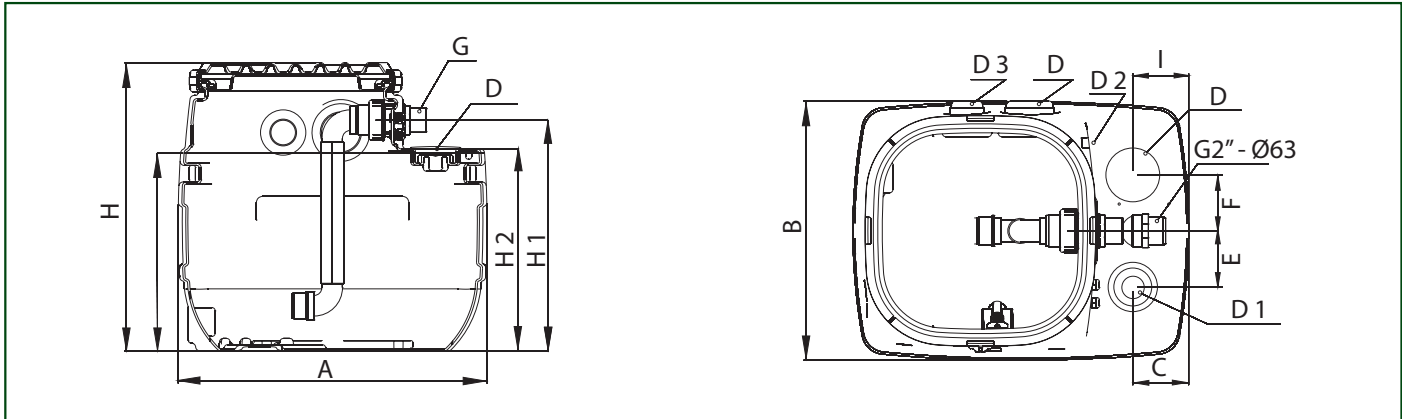
Перекачиваемая жидкость: сточные воды, дождевая, речная или озерная вода; фекальные воды.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ОДНОФАЗНЫЙ ЩИТ 230 В 50Гц	ТРЕХФАЗНЫЙ ЩИТ 400 В 50Гц
	кВт	л.с.		
FEKA 600 N.A.	0,55	0,75	ED1,3 M	ED1 T
FEKA VS-VX 550 N.A.	0,55	0,75	ED1,3 M	ED1 T
VS-VX 750 N.A.	0,75	1	ED1,3 M	ED1 T
FEKA VS-VX 1000 N.A.	1	1,36	ED1,3 M	ED1,5 T
FEKA VS-VX 1200 N.A.	1,2	1,6	ED1,3 M	ED1,5 T

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	D1	D2	D3	E	F	G	H	H1	H2	I	ВЕС кг
FEKAFOS 200	750	579	124,5	DN 110	DN 50/110	DN 50	DN 75	125	125	2"	700	560	490	124,5	18

FEKAFOS 280

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ СБОРА И ПОДЪЁМА СТОЧНЫХ ВОД



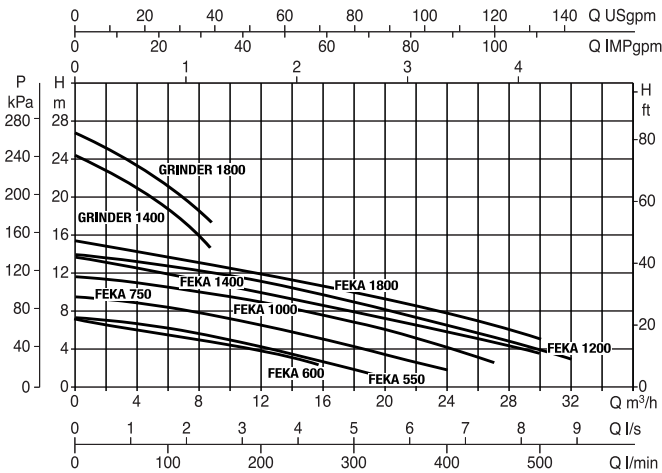
Автоматическая станция, используется для сбора и перекачивания бытовых и промышленных стоков в канализацию. Состоит из 280-литрового бака с крышкой из полиэтилена высокой плотности. Крышка закрепляется на баке при помощи винтов через герметичное уплотнение. Для облегчения обслуживания насоса в бак установлено подъемное устройство DSD2. В бак устанавливается один неавтоматический погружной насос (FEKA-600 M-NA - FEKA VS-VX 550 M-NA/T-NA-FEKA VS-VX750M-NA/T/NA-FEKA VS-VX 1000 M-NA/T-NA-FEKA VS-VX 1200 M-NA/T/NA), **заказываемый отдельно**. Комплектуется: 2-мя специальными поплавками, вводным уплотнителем кабелей насоса и поплавков, приемными патрубками DN 50 и DN 110, напорным патрубком 2". Установлен патрубок DN 50 для вентиляционной трубы. При необходимости можно установить аварийный поплавков. Для работы насоса необходимо установить соответствующий щит управления

и защиты (см. таблицу), **заказываемый отдельно**.

Рабочий диапазон: от 1 до 35 м³/ч, с напором до 26,5 м.
Температура перекачиваемой жидкости: +55°C.

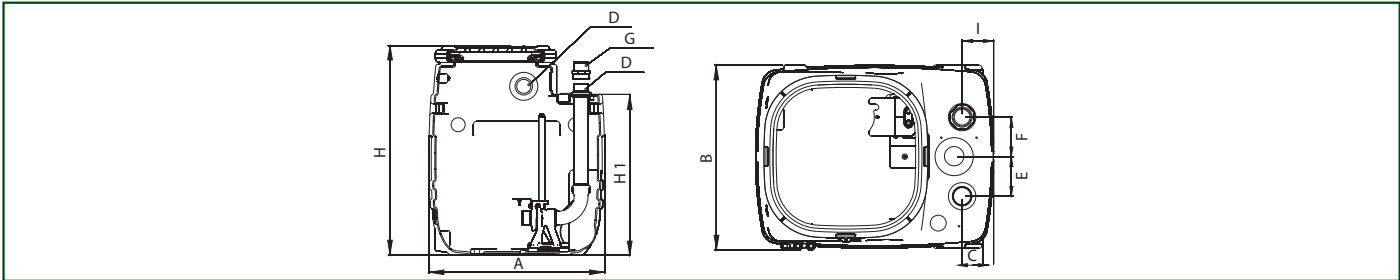
Перекачиваемая жидкость: сточные воды, содержащие твердые частицы (максимальные размеры твердых частиц согласно модели насоса); дождевая, речная или озерная вода; фекальные воды.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ОДНОФАЗНЫЙ ЩИТ 230 В 50Гц	ТРЕХФАЗНЫЙ ЩИТ 400 В 50Гц
	кВт	л.с.		
FEKA 600 N.A.	0,55	0,75	ED1,3 M	ED1 T
FEKA VS-VX 550 N.A.	0,55	0,75	ED1,3 M	ED1 T
FEKA VS-VX 750 N.A.	0,75	1	ED1,3 M	ED1 T
FEKA VS-VX 1000 N.A.	1	1,36	ED1,3 M	ED1,5T
FEKA VS-VX 1200 N.A.	1,2	1,6	ED1,3 M	ED1,5T
FEKA 1400	1,1	1,5	ED 3 M	-
FEKA 1800	1,5	2	-	ED2,5T
GRINDER 1400	1,1	1,5	ED 3 M Hs	-
GRINDER 1800	1,5	2	-	ED2,5 T

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	I	ВЕС кг
FEKAFOS 280/...	750	585	99	DN 50/110	125	125	2"	900	690	99	37

NEW



FEKAFOS 280 DOUBLE

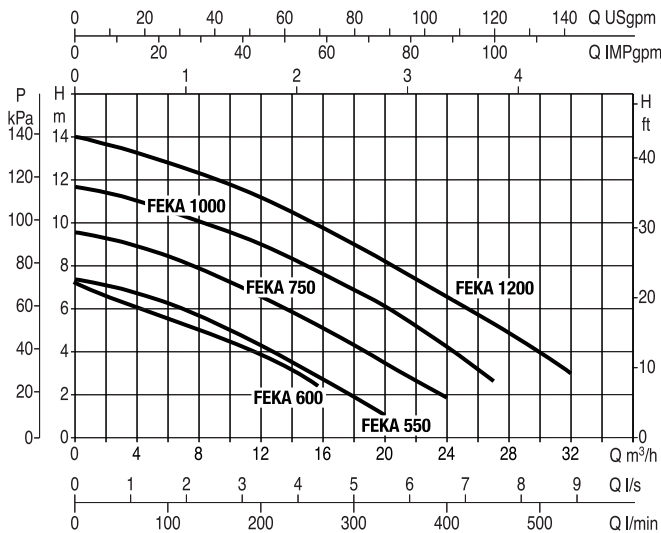
АВТОМАТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ СБОРА И ПОДЪЕМА СТОЧНЫХ ВОД



Автоматическая станция, используется для сбора и перекачивания бытовых и промышленных стоков в канализацию. Состоит из 280-литрового бака с крышкой из полистилена высокой плотности. Крышка закрепляется на баке при помощи винтов через герметичное уплотнение. Оборудована подъемным устройством, которое значительно облегчает эксплуатацию станции. В бак устанавливается два неавтоматических погружных насоса (**FEKA-600 M-NA, FEKA VS-VX 550 M-NA/T-NA- FEKA VS-VX 750 M-NA/T-NA-FEKA-1000 M-NA/T-NA-FEKA VS-VX-1200 M-NA/T-NA**), заказываемый отдельно. Комплектуется: опорной пластиной насоса из нержавеющей стали, 3- мя специальными поплавками, вводным уплотнителем кабелей насоса и поплавков, приемными патрубками DN 50 и DN 110, напорным патрубком 2". Установлен патрубок DN 50 для вентиляционной трубы. При необходимости можно установить поплавковый указатель уровня воды.

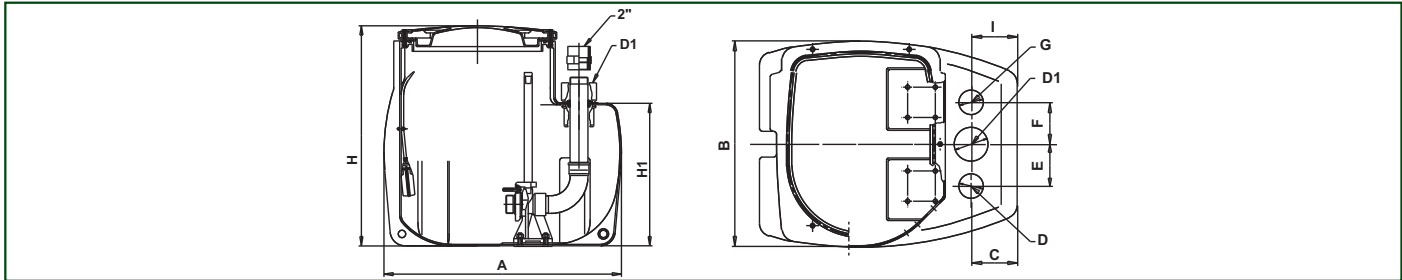
Рабочий диапазон: от 1 до 24 м³/ч, с напором до 9 м.
Температура перекачиваемой жидкости: +50°C.
Перекачиваемая жидкость: сточные воды, дождевая, речная или озерная вода; фекальные воды.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ОДНОФАЗНЫЙ ЩИТ 230 В 50Гц	ТРЕХФАЗНЫЙ ЩИТ 400 В 50Гц
	кВт	л.с.		
2FEKA 600 N.A.	0,55	0,75	E2D2,6 M	E2D2 T
2FEKA VS-VX 550 N.A.	0,55	0,75	E2D2,6 M	E2D2 T
2FEKA VS-VX 750 N.A.	0,75	1	E2D2,6 M	E2D2 T
2FEKA VS-VX 1000 N.A.	1	1,36	E2D2,6 M	E2D3 T
2FEKA VS-VX 1200 N.A.	1,2	1,6	E2D2,6 M	E2D3 T

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	D1	E	F	G	H	H1	I	ВЕС кг
FEKAFOS 280 DOUBLE/...	800	640	145	DN 50	DN 110	130	130	2"	745	480	145	54

FEKAFOS 550

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ СБОРА И ПОДЪЁМА СТОЧНЫХ ВОД

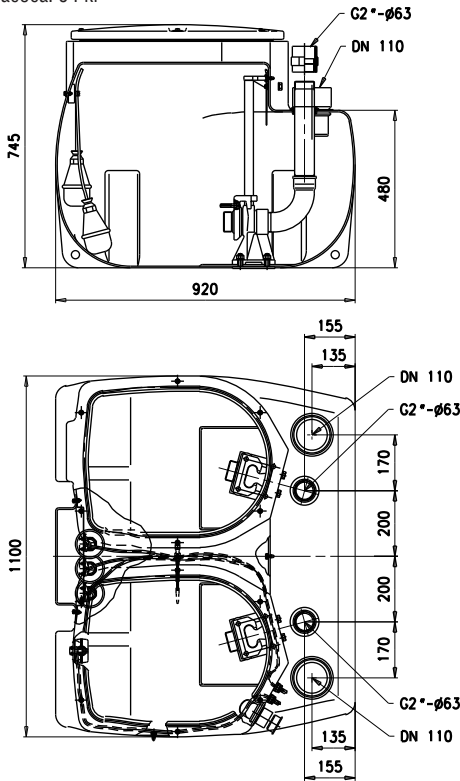


Автоматическая станция, используется для сбора и перекачивания бытовых и промышленных стоков в канализацию. Состоит из 550-литрового бака с 2-мя крышками из полистилена высокой плотности. Крышки закрепляются на баке при помощи винтов через герметичное уплотнение. Для облегчения обслуживания насосов в бак установлены 2 подъемных устройства DSD2. В бак устанавливаются два неавтоматических погружных насоса (**FEKA-600 M-NA, FEKA-700 M-NA, FEKA-800 M-NA, FEKA-900 M-NA, FEKA-GRINDER 1400-1800**), **заказываемых отдельно**. Комплектуется: 3-мя специальными поплавками, вводным уплотнителем кабелей насосов и поплавков, приемными патрубками DN 50 и DN110, напорными патрубками 2" (**заказываются отдельно согласно табл.**). Установлен патрубок DN 50 для вентиляционной трубы. При необходимости можно установить аварийный поплавок.

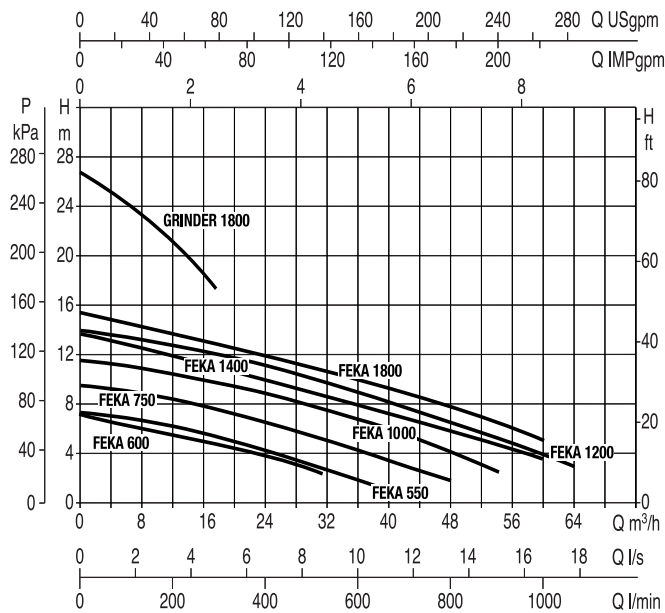
Рабочий диапазон: от 1 до 65 м³/ч, с напором до 26,5 м.
Температура перекачиваемой жидкости: +55°C.
Перекачиваемая жидкость: сточные воды, дождевая, речная или озерная вода; фекальные воды.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Вес без насоса: 94 кг



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ВЫБОР НАСОСА/ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ЩИТА

МОДЕЛЬ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		ОДНОФАЗНЫЙ ЩИТ 230 В 50Гц	ТРЕХФАЗНЫЙ ЩИТ 400 В 50Гц
	кВт	л.с.		
2FEKA 600 N.A.	0,55	0,75	E2D 2,6 М	E2D2 T
2FEKA VS-VX 550 N.A.	0,55	0,75	E2D 2,6 М	E2D2 T
2FEKA VS-VX 750 N.A.	0,75	1	E2D 2,6 М	E2D2 T
2FEKA VS-VX 1000 N.A.	1	1,36	E2D 2,6 М	E2D3 T
2FEKA VS-VX 1200 N.A.	1,2	1,6	E2D 2,6 М	E2D3 T
2FEKA 1400	1,1	1,5	E2D 6 М	—
2FEKA 1800	1,5	2	—	E2D5 T
2GRINDER 1800	1,5	2	—	E2D5 T

SOCCORRER

СИСТЕМЫ АВАРИЙНОГО ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ



Новые системы SOCCORRER предназначены для установок гражданского и промышленного назначения. Системы устанавливаются для однофазных электрических насосов 230 В в случаях возможного **временного отключения электропитания**, что может привести к затоплению помещений и нанесению **имущественного и личного вреда**.

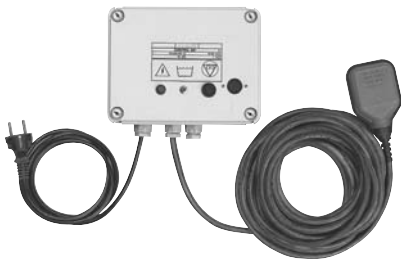
Применения
Систему необходимо выбирать на основе характеристик помещения и мощности электрического двигателя.
Для обеспечения большей защиты от затопления, по нескольким причинам устанавливаются два электрических насоса:
- в случае поломки одного электрического насоса срабатывает резервный насос;
- в случае выпадения чрезмерных осадков возможно увеличение мощности двигателей.

ТАБЛИЦА ВРЕМЯ РАБОТЫ SOCCORRER (МИН)			МОДЕЛЬ НАСОСА	NOVA 180	NOVA 200	NOVA 300	NOVA 600	FEKA 600	FEKA VS - VX 550	FEKA VS - VX 750
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ (М²)				40	95	125	190	150	160	230
МОДЕЛЬ	Режим работы	N батарей								
SOCCORRER 500	1 выход (1 насос)	4 x 18 Ah		106	63	60				
SOCCORRER 600	1 выход (1 насос)	2 x 45 Ah		166	100	93				
	2 выхода (2 насоса поочередно)	2 x 60 Ah		230	138	129				
	1 выход (2 насоса одновременно)	2 x 45 Ah		83	x	x				
	2 выхода (2 насоса одновременно)	2 x 60 Ah		115	x	x				
SOCCORRER 1000 PLUS	1 выход (1 насос) 2 выхода (2 насоса поочередно)	2 x 45 Ah					47			
		2 x 60 Ah					65		49	
		2 x 100 Ah					123		88	
	1 выход (2 насоса одновременно) 2 выхода (2 насоса одновременно)	2 x 45 Ah			54	50	x	x	x	
		2 x 60 Ah			73	66	x	x	x	
		2 x 100 Ah			140	130	x	x	x	
SOCCORRER 1500	1 выход (1 насос)	4 x 60 Ah					121	95	98	80
	2 выхода (2 насоса поочередно)	4 x 100 Ah					218	172	176	144
	1 выход (2 насоса одновременно)	4 x 60 Ah					x	x	x	x
	2 выхода (2 насоса одновременно)	4 x 100 Ah					x	x	x	x
SOCCORRER 2000	1 выход (1 насос)	4 x 60 Ah								
	2 выхода (2 насоса поочередно)	4 x 100 Ah								
	1 выход (2 насоса одновременно)	4 x 60 Ah					60	x	x	x
	2 выхода (2 насоса одновременно)	4 x 100 Ah					106	x	x	x
SOCCORRER 2500	1 выход (1 насос)	4 x 60 Ah								
	2 выхода (2 насоса поочередно)	4 x 100 Ah								
	1 выход (2 насоса одновременно)	4 x 60 Ah						47	48	x
	2 выхода (2 насоса одновременно)	4 x 100 Ah						84	86	x
SOCCORRER 3000	1 выход (1 насос)	4 x 60 Ah								
	2 выхода (2 насоса поочередно)	4 x 100 Ah								
	1 выход (2 насоса одновременно)	4 x 60 Ah								40
	2 выхода (2 насоса одновременно)	4 x 100 Ah								74
SOCCORRER 4000	1 выход (1 насос) 2 выхода (2 насоса поочередно)	4 x 180 Ah								284
	1 выход (2 насоса одновременно) 2 выхода (2 насоса одновременно)	4 x 180 Ah								142

** Для обеспечения максимальной производительности системы необходимо использовать дополнительные насосы системы Soccorrer, указанные выше.
Все модели укомплектованы 2 или 4 батареями и кабельными соединениями.

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРДОВАНИЕ

CONTROL AS1

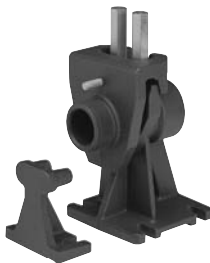


Электронный блок управления с устройством аварийной сигнализации предназначен для работы даже при отключении электричества в сети благодаря использованию источника аварийного питания с запасом заряда на 10 часов от свинцовых буферных батарей. Устройство поставляется в комплекте с 1,5-метровым кабелем и вилкой EXPORT DIN 49441 R2, а также 1 поплавком с неподключённым 10-метровым кабелем H07 RN-F. Степень защиты: IP 30 - Диапазон температуры использования: -10°C до +40°C - Потребление: 7 В/А 220-240 В. Корпус из термопластичного огнеупорного материала для настенного монтажа. В стандартную комплектацию входят кронштейны для настенного крепления, соответствующие винты и запасной плавкий предохранитель.

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	ЗАПАС ЗАРЯДА	ГРОМКОСТЬ ЗВУКА	ВЕС кг
Control AS1	1x115 V ~	10 часов	95дБ прерывисто	3,3
	1x220-240 V ~			

DSD2 И DSD2

Подъемное устройство



Подъемное устройство с верхней направляющей для труб 3/4", в комплекте с: опорной лапой, раздвижным суппортом, зажимом для труб, направляющими для труб и стопорной гайкой для насоса.

ОПОРНЫЙ ДИСК



Опорное устройство для моделей FEKA и GRINDER в комплекте с опорным диском, распорными стержнями и болтами.

НАБОР ПРОТИВОТОЧНОЙ АРМАТУРЫ



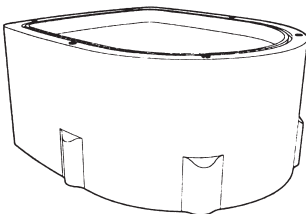
1 шаровый невозвратный клапан, 1 шаровый отсекающий клапан на 2" и 2 содинения. Интегральный переход на 2". Материал: ПВХ.

ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ



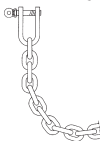
Звуковая сигнализация 230 В пер. т. – 24 Вт.

ПОДСТАВКА ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК



Подставка высотой 300 мм (с возможностью установки друг на друга 2 постаментов).

КОМПЛЕКТ ПОДЪЕМНЫЙ, КРОНШТЕЙН С ЦЕПЬЮ



Приспособление для подъема насосов. Цепь и кронштейн из нержавеющей стали AISI 316. Длина цепи – 5 или 10 м., в зависимости от заказа.

ЩИТЫ ЗАЩИТЫ И УПРАВЛЕНИЯ *

для 1-2 и 3 насосов

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц, 3х400	ПУСК	ЧИСЛО ПОДСОЕДИН. ПОПЛАВКОВ	ЧИСЛО ПОДСОЕДИН. НАСОСОВ	МАКС. СИЛА ТОКА	для использования с моделями НАСОСА/НАСОСОВ
ED 2,5 T	•	прямой	1 о 2	1	6,3	Feka 2500.4 T - Feka 2500.2 T - Feka 2700.2 T
ED 4 T	•	прямой	1 о 2	1	10	Feka 3000.4 T
ED 7,5 T	•	прямой	1 о 2	1	14	Feka 3000.2 T - Feka 3500.2 T - Feka 3700.2 T
ED 7,5 T S/D	•	звезда/треугольник	1 о 2	1	14	Feka 6075.6 T
ED 8 T	•	прямой	1 о 2	1	18	Feka 4000.4 T
ED 15 T S/D	•	звезда/треугольник	1 о 2	1	25	Feka 4100.4 T - Feka 4100.2 T - Feka 4150.2 T - Feka 6120.4 T - Feka 6100.6 T
ED 20 T S/D	•	звезда/треугольник	1 о 2	1	32	Feka 4125.2 T - Feka 4200.2 T - Feka 6150.4 T
ED 25 T S/D	•	звезда/треугольник	1 о 2	1	40	Feka 6200.4 T - Feka 6250.4 T
ED 30 T S/D	•	звезда/треугольник	1 о 2	1	63	Feka 6300.4 T
E-Box 2D M/T	•	прямой	2 о 3	2	12+12	Feka 2500.4 T - Feka 2500.2 T - Feka 2700.2 T - Feka 3000.4 T - Feka 3000.2 T - Feka 3500.2 T - Feka 3700.2 T
E2D 15 T S/D	•	звезда/треугольник	2 о 3	2	14+14	Feka 6075.6 T
E2D 16 T	•	прямой	2 о 3	2	18+18	Feka 4000.4 T
E2D 30 T S/D	•	звезда/треугольник	2 о 3	2	25+25	Feka 4100.4 T - Feka 4100.2 T - Feka 4150.2 T - Feka 6120.4 T - Feka 6100.6 T
E2D 40 T S/D	•	звезда/треугольник	2 о 3	2	32+32	Feka 4125.2 T - Feka 4200.2 T - Feka 6150.4 T
E2D 50 T S/D	•	звезда/треугольник	2 о 3	2	40+40	Feka 6200.4 T - Feka 6250.4 T
E2D 60 T S/D	•	звезда/треугольник	2 о 3	2	63+63	Feka 6300.4 T
E3D 7,5 T	•	прямой	3 о 4	3	6,3+6,3+6,3	Feka 2500.4 T - Feka 2500.2 T - Feka 2700.2 T
E3D 12 T	•	прямой	3 о 4	3	10+10+10	Feka 3000.4 T
E3D 22,5 T	•	прямой	3 о 4	3	14+14+14	Feka 3000.2 T - Feka 3500.2 T - Feka 3700.2 T
E3D 22,5 T S/D	•	звезда/треугольник	3 о 4	3	14+14+14	Feka 6075.6 T
E3D 24 T	•	прямой	3 о 4	3	18+18+18	Feka 4000.4 T
E3D 45 T S/D	•	звезда/треугольник	3 о 4	3	25+25+25	Feka 4100.4 T - Feka 4100.2 T - Feka 4150.2 T - Feka 6120.4 T - Feka 6100.6 T
E3D 60 T S/D	•	звезда/треугольник	3 о 4	3	32+32+32	Feka 4125.2 T - Feka 4200.2 T - Feka 6150.4 T
E3D 75 T S/D	•	звезда/треугольник	3 о 4	3	40+40+40	Feka 6200.4 T - Feka 6250.4 T
E3D 90 T S/D	•	звезда/треугольник	3 о 4	3	63+63+63	Feka 6300.4 T

* Необходимы для работы насосов.

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ: РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Q	0	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	3	4,2	4,8	6	9	11,4	18	24	27
ОДНОФАЗНЫЕ	ТРЕХФАЗНЫЕ	кВт	л.с.	м³/ч	0	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	3	4,2	4,8	6	9	11,4	18	24	27
				л/(мин)	0	10	20	25	30	40	50	70	80	100	150	190	300	400	450
MICRA 50 M	MICRA 50 T	0,37	0,5	H (m)	49	41	35	31	27	14									
MICRA 75 M	MICRA 75 T	0,55	0,75		72	64	54	48	42	23									
MICRA 100 M	MICRA 100 T	0,75	1		97	84	72	65	56	30									
IDEA 75 M	IDEA 75 M	0,37	0,5	H (m)	47	37	27,6	22,5	17,6	6,8									
IDEA 100 M	IDEA 100 M	0,75	1		61,8	48,3	34,6	28	21,2	7,3									
CS4A-8 M	-	0,25	0,33		51	44,4	26,8	13,7											
CS4A-12 M	CS4A-12 T	0,37	0,5	H (m)	76,5	66,6	40,2	20,5											
CS4A-18 M	CS4A-18 T	0,55	0,75		114,8	99,8	60,3	30,8											
CS4A-25 M	CS4A-25 T	0,75	1		159,4	138,7	83,7	42,7											
CS4A-36 M	CS4A-36 T	1,1	1,5		229,5	200	120,6	61,6											
CS4B-5 M	-	0,25	0,33		31	30	26	22,6	19	10									
CS4B-8 M	CS4B-8 T	0,37	0,5		49,6	47,8	41,5	36,2	30,6	16									
CS4B-12 M	CS4B-12 T	0,55	0,75		74,4	71,8	62,3	54,4	45,8	24									
CS4B-16 M	CS4B-16 T	0,75	1		99,2	95,7	83	72,5	61	32									
CS4B-24 M	CS4B-24 T	1,1	1,5		148,8	143,5	124,6	108,7	91,7	48									
CS4C-6 M	CS4C-6 T	0,37	0,5		33		31,8	30,7	29,4	26,4	22,7	13,2							
CS4C-9 M	CS4C-9 T	0,55	0,75		49,5		47,7	46	44	39,6	34	19,8							
CS4C-13 M	CS4C-13 T	0,75	1		71,5		68,9	66,4	63,7	57,2	49,2	28,6							
CS4C-19 M	CS4C-19 T	1,1	1,5		104,5		100,7	97	93	83,6	71,8	41,8							
CS4D-4 M	CS4D-4 T	0,37	0,5		24				23	22	21,8	18	16,2	11,2					
CS4D-6 M	CS4D-6 T	0,55	0,75		36				34,5	33	31,5	27	24,3	16,8					
CS4D-8 M	CS4D-8 T	0,75	1		48				46	44	42	36	32,5	22,4					
CS4D-13 M	CS4D-13 T	1,1	1,5		78				74,7	71,5	68,3	59	52,6	36,4					
S4A-8 M	-	0,25	0,33		51	44,4	26,8	13,7											
S4A-12 M	S4A-12 T	0,37	0,5		76,5	66,6	40,2	20,5											
S4A-18 M	S4A-18 T	0,55	0,75		114,8	99,8	60,3	30,8											
S4A-25 M	S4A-25 T	0,75	1		159,4	138,7	83,7	42,7											
S4A-36 M	S4A-36 T	1,1	1,5		229,5	200	120,6	61,6											
S4A-50 M	S4A-50 T	1,5	2		318,8	277,4	167,5	85,5											
S4B-5 M	-	0,25	0,33		31	30	26	22,6	19	10									
S4B-8 M	S4B-8 T	0,37	0,5		49,6	47,8	41,5	36,2	30,6	16									
S4B-12 M	S4B-12 T	0,55	0,75		74,4	71,8	62,3	54,4	45,8	24									
S4B-16 M	S4B-16 T	0,75	1		99,2	95,7	83	72,5	61	32									
S4B-24 M	S4B-24 T	1,1	1,5		148,8	143,5	124,6	108,7	91,7	48									
S4B-32 M	S4B-32 T	1,5	2		198,4	191,4	166	144,9	122,2	64									
S4B-40 M	S4B-40 T	2,2	3		248	239,2	207,6	181,2	152,8	80									
S4B-48 M	S4B-48 T	2,2	3		297,6	287,1	249,2	217,4	183,4	96									
S4C-6 M	S4C-6 T	0,37	0,5		33		31,8	30,7	29,4	26,4	22,7	13,2							
S4C-9 M	S4C-9 T	0,55	0,75		49,5		47,7	46	44	39,6	34	19,8							
S4C-13 M	S4C-13 T	0,75	1		71,5		68,9	66,4	63,7	57,2	49,2	28,6							
S4C-19 M	S4C-19 T	1,1	1,5		104,5		100,7	97	93	83,6	71,8	41,8							
S4C-25 M	S4C-25 T	1,5	2		137,5		132,5	128	122,5	110	94,5	55							
S4C-32 M	S4C-32 T	2,2	3		176		169,6	163	156,8	140,8	120,9	70,4							
S4C-39 M	S4C-39 T	2,2	3		214,5		206,7	200	191,1	171,6	147,4	85,8							
-	S4C-45 T	3	4		247,5		238,5	229	220,5	198	170,1	99							
-	S4C-51 T	3	4		280,5		270,3	261	250	224,4	192,8	112,2							
S4D-4 M	S4D-4 T	0,37	0,5	H (m)	24				23	22	21,8	18	16,2	11,2					
S4D-6 M	S4D-6 T	0,55	0,75		36				34,5	33	31,5	27	24,3	16,8					
S4D-8 M	S4D-8 T	0,75	1		48				46	44	42	36	32,5	22,4					
S4D-13 M	S4D-13 T	1,1	1,5		78				74,7	71,5	68,3	59	52,6	36,4					
S4D-17 M	S4D-17 T	1,5	2		102				98	93,5	89,5	77,5	68,8	47,6					
S4D-21 M	S4D-21 T	2,2	3		126				121	115,5	110	96	85	58,8					
S4D-25 M	S4D-25 T	2,2	3		150				144	137,5	132	114,5	101,2	70					
-	S4D-29 T	3	4		174				166	159,5	152	132	117,4	81,2					
-	S4D-34 T	3	4		204				196	187	179,5	155	137,7	95,2					
-	S4D-38 T	4	5,5		228				219	209	200	173	153,9	106,4					
-	S4D-45 T	4	5,5		270				259	247,5	237	205	182,2	127					
S4E-6 M	S4E-6 T	0,75	1		40,5							31,5	30	27	17,6	7,7			
S4E-8 M	S4E-8 T	1,1	1,5		54							42	40	37	23,4	10,3			
S4E-12 M	S4E-12 T	1,5	2		81							63	60	55	35,2	15,5			
S4E-17 M	S4E-17 T	2,2	3		114,8							89,5	86	78	49,8	21,9			
-	S4E-20 T	3	4		135							105	101,5	91	58,6	25,7			
-	S4E-23 T	3	4		155,4							120,5	117	104,5	67,4	29,6			
-	S4E-27 T	4	5,5		182,4							141,5	137	122,5	79,2	34,8			
-	S4E-31 T	4	5,5		209,4							162	156	140	90,9	39,9			
-	S4E-36 T	5,5	7,5		243,2							188	180	162	105,5	46,5			
-	S4E-42 T	5,5	7,5		283,7							220	211	189	123,2	54			
S4F-7 M	S4F-7 T	2,2	3		40,5										36	33	24	15	11
-	S4F-10 T	3	4		58										50,8	47	34	22	16
-	S4F-13 T	4	5,5		76										66	62	44,7	28	20
-	S4F-18 T	5,5	7,5		104,5										91	84	61,2	39	28

* Модели поставляются с 15-ти метровым кабелем питания и 15-ти метровым подвесным тросом. ** Модели поставляются с 30-ти метровым кабелем питания и 30-ти метровым подвесным тросом.



DAB PUMPS оставляет за собой право производить изменения без предварительного уведомления

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ: РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		P2 NOMINAL		Q м³/ч	0	2,4	4,8	6	7,8	8,4	10,8	12	15	18	24	36	48	54	66
ОДНОФАЗНЫЕ	ТРЕХФАЗНЫЕ	кВт	л.с.	л/(мин)	0	40	80	100	130	140	180	200	250	300	400	600	800	900	1100
DIVER 75 M	DIVER 75 T	0,55	0,75	H (m)	39	26	9												
DIVER 100 M	DIVER 100 T	0,75	1		55	35	11												
DIVER 150 M	DIVER 150 T	1,1	1,5		80	52	16												
DIVER 200 M	DIVER 200 T	1,5	2	H (m)	101	70	21												
DIVER 100 M HF	DIVER 100 T HF	0,75	1		30	27	23	22	19	17	13	10							
DIVER 150 M HF	DIVER 150 T HF	1,1	1,5		42	38	34	32	27	25	19	15							
DIVER 200 M HF	DIVER 200 T HF	1,5	2	H (m)	59	53	47	44	38	36	26	20							
PULSAR 20/50 M	PULSAR 20/50 T	0,55	0,75		29	23,2	10,3												
PULSAR 30/50 M	PULSAR 30/50 T	0,55	0,75		42	33,8	13,5												
PULSAR 40/50 M	PULSAR 40/50 T	0,75	1	H (m)	56	45	18												
PULSAR 50/50 M	PULSAR 50/50 T	1	1,36		72	58	24,5												
PULSAR 65/50 M	PULSAR 65/50 T	1,2	1,6		86	70	29												
PULSAR 30/80 M	PULSAR 30/80 T	0,75	1	H (m)	51	44,8	39,4	23,5											
PULSAR 40/80 M	PULSAR 40/80 T	1	1,36		64	56,8	41,5	30,5											
PULSAR 50/80 M	PULSAR 50/80 T	1,2	1,6		77	68	50	37											
PULSAR DRY 20/50 M	PULSAR DRY 20/50 T	0,55	0,75	H (m)	29	23,2	10,3												
PULSAR DRY 30/50 M	PULSAR DRY 30/50 T	0,55	0,75		42	33,8	13,5												
PULSAR DRY 40/50 M	PULSAR DRY 40/50 T	0,75	1		56	45	18												
PULSAR DRY 50/50 M	PULSAR DRY 50/50 T	1	1,36	H (m)	72	58	24,5												
PULSAR DRY 65/50 M	PULSAR DRY 65/50 T	1,2	1,6		86	70	29												
PULSAR DRY 30/80 M	PULSAR DRY 30/80 T	0,75	1		51	44,8	32,4	23,5											
PULSAR DRY 40/80 M	PULSAR DRY 40/80 T	1	1,36	H (m)	64	56,8	41,5	30,5											
PULSAR DRY 50/80 M	PULSAR DRY 50/80 T	1,2	1,6		77	68	50	37											
-	S6B-9	4	5,5		147			125	120	114	96	85	46						
-	S6B-12	5,5	7,5	H (m)	196			172	160	152	128	113	64						
-	S6B-15	7,5	10		224			216	198	190	160	141	80						
-	S6B-18	9,2	12,5		293			250	238	228	193	169	96						
-	S6B-21	9,2	12,5	H (m)	342			291	278	266	225	197	112						
-	S6B-24	11	15		391			340	315	304	257	226	128						
-	S6B-28	13	17,5		446			400	370	354	300	263	149						
-	S6D-6	3,7	5	H (m)	94					87	80	76	63	44					
-	S6D-7	5,5	7,5		109					101	93	89	74	51					
-	S6D-8	5,5	7,5		125					115	106	102	84	58					
-	S6D-9	5,5	7,5	H (m)	140					130	120	114	95	66					
-	S6D-12	7,5	10		187					173	160	153	127	88					
-	S6D-15	9,2	12,5		234					216	201	191	158	110					
-	S6D-18	11	15	H (m)	281					260	241	229	190	132					
-	S6D-21	13	17,5		328					304	281	267	222	154					
-	S6D-24	15	20		374					347	321	305	254	176					
-	S6D-30	18,5	25	H (m)	468					464	401	381	317	220					
-	S6F-4	4	5		61							53	51	48	40	15			
-	S6F-6	5,5	4,5		91							80	76	71	59	22			
-	S6F-8	7,5	10	H (m)	122							106	101	95	79	30			
-	S6F-10	9,2	12,5		152							133	126	119	99	37			
-	S6F-12	11	15		182							159	154	143	119	47			
-	S6F-14	13	17,5	H (m)	213							186	178	167	139	56			
-	S6F-16	15	20		243							212	204	190	158	64			
-	S6F-20	18,5	25		304							265	255	238	198	80			
-	S6F-24	22	30	H (m)	365							318	305	286	238	96			
-	S6H-3	4	5,5		48									42	39	30	12		
-	S6H-4	5,5	7,5		63									57	53	40	16		
-	S6H-5	7,5	10	H (m)	78									71	66	50	20		
-	S6H-6	9,2	12,5		94									85	80	60	23		
-	S6H-8	11	15		126									114	106	80	31		
-	S6H-9	13	17,5	H (m)	141									128	120	90	35		
-	S6H-10	15	20		157									142	133	100	39		
-	S6H-12	18,5	25		188									170	160	1200	47		
-	S6H-15	22	30	H (m)	235									213	199	150	59		
-	S6H-18	26	35		283									256	239	180	71		
-	S6H-20	30	40		314									284	266	200	78		
-	S6L-3	5,5	7,5	H (m)	40											28	22	18	7
-	S6L-4	7,5	10		52											38	29	23	9
-	S6L-5	9,2	12,5		65											48	36	29	11
-	S6L-6	11	15	H (m)	78											57	44	36	13
-	S6L-8	13	17,5		104											77	58	47	18
-	S6L-9	15	20		118											86	66	53	20
-	S6L-10	18,5	25	H (m)	131											96	73	59	23
-	S6L-12	22	30		158											114	88	71	27
-	S6L-15	26	35		197											144	110	89	34
-	S6L-18	30	40	H (m)	236											173	130	106	41



MICRA

ПОГРУЖНОЙ НАСОС ДЛЯ СКВАЖИН
ДИАМЕТРОМ 3" И БОЛЕЕ



Погружные электрические насосы предназначены для скважин диаметром 3" и более. Данные модели имеют очень широкий спектр применения: для обеспечения циркуляции воды в системах водоснабжения гражданского и промышленного назначения; для наполнения баков и резервуаров под давлением; для нагнетательных и оросительных систем. Насосы многоступенчатые центробежные. Насос с цельным валом и двигатель – на жестком соединении. Рабочие колеса и упорные кольца полимер норил; диффузоры – из полиацетата. Втулка насоса, вал, муфта всасывающий фильтр и оболочка кабеля из нержавеющей стали. Основная опора и крышка насоса из латуни, со встроенным обратным клапаном. Погружной асинхронный двухполюсный двигатель полностью изготовлен из нержавеющей стали AISI 304, подшипники – из латуни. Медный ротор с «беличьей клеткой» закреплен на упорном блоке типа Kingsbury. Охлаждение упорных подшипников – водное, что позволяет избежать загрязнения масла. Герметичный статор в воздухонепроницаемом кожухе из нержавеющей стали AISI 304L. Термовыключатель с самовозвратом составляет одно целое с двигателем.

Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и абразивных частиц, невязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде.

Температура перекачиваемой жидкости: 0° до +35°C.

Максимально допустимое содержание песка: 40 г/м³.

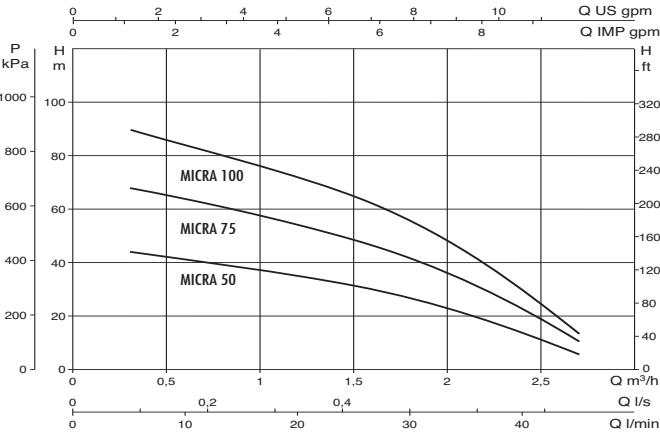
Степень защиты: IP 38.

Категория изоляции: F.

Максимальное количество запусков: 20/час.

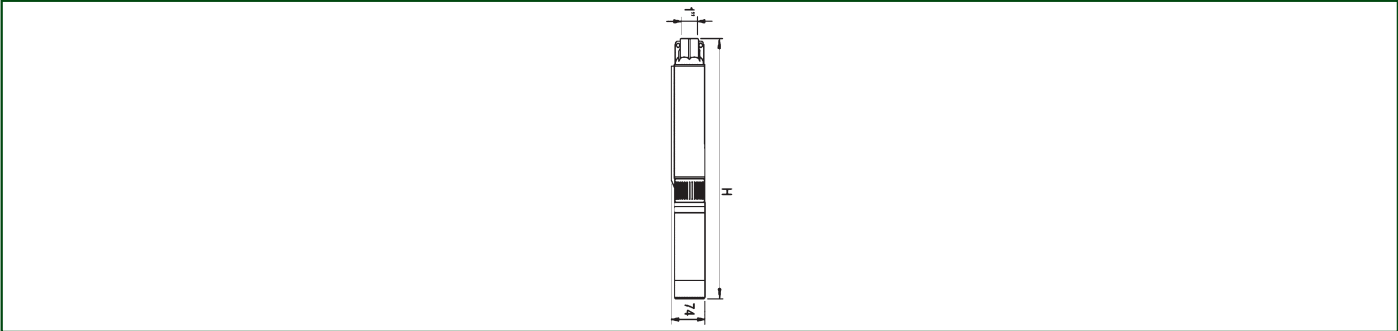
Кабель питания: MICRA 50-1 м
MICRA 75-1,2 м
MICRA 100-1,4 м.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (N ≅ 2800 об./мин)									
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	КОНДЕНСАТОР		Q м³/ч л/(мин)									
			кВт	л.с.		µF	Vc		0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
MICRA 50 M	1x230 V ~	0,65	0,37	0,5	3,3	12	450	H (m)	45	41	38	35	31	27	21	14	6
MICRA 50 T	3x400 V ~	0,6	0,37	0,5	1,3	—	—		45	41	38	35	31	27	21	14	6
MICRA 75 M	1x230 V ~	0,95	0,55	0,75	5,1	16	450		68	64	59	54	48	42	33	23	11
MICRA 75 T	3x400 V ~	0,9	0,55	0,75	1,9	—	—		68	64	59	54	48	42	33	23	11
MICRA 100 M	1x230 V ~	1,2	0,75	1	6,1	20	450		90	84	78	72	65	56	44	30	14
MICRA 100 T	3x400 V ~	1,15	0,75	1	2,4	—	—		90	84	78	72	65	56	44	30	14

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	Ø	H	DN	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ		ОБЪЕМ м³	ВЕС БРУТТО кг
				Ø	H		
MICRA 50	74	930	1"	86	1150	0,0067	9
MICRA 75	74	1145	1"	86	1350	0,0078	10,2
MICRA 100	74	1390	1"	86	1600	0,0093	13,6

*Для однофазных моделей щит управления поставляется под заказ (заказывается отдельно).



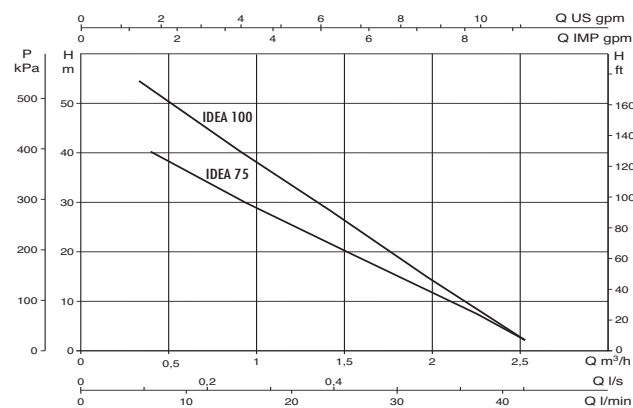
Погружной скважинный насос с вихревым рабочим колесом предназначен для скважин диаметром 4" и более. Данная модель высоконапорная при небольшом энергопотреблении. Насос предназначен для обеспечения циркуляции воды в системах водоснабжения гражданского и сельскохозяйственного назначения, для нагнетательных и оросительных систем, для личного использования.

Каркас насоса и опора двигателя из чугуна. Рабочее колесо – латунь. Конец вала рабочего колеса и всасывающий фильтр из нержавеющей стали. Погружной асинхронный двухполюсный двигатель полностью изготовлен из нержавеющей стали. Охлаждение насоса обеспечивается перекачиваемой жидкостью. Экранированный статор с наружной оболочкой из AISI 304. Ротор с «беличьей клеткой» на шариковых подшипниках, обеспечивает надежность и продолжительность работы насоса. Механическое и кромочное уплотнение - из графита/окиси алюминия. В однофазных моделях конденсаторный пуск помещен в износостойкий, изолированный высокоплотный пластиковый кожух. В трех фазных моделях - дополнительная защита от перегрузки.

Степень защиты: IP 55. **Категория изоляции:**
Максимальное количество запусков: 20/час
Максимальная глубина: 20 м.

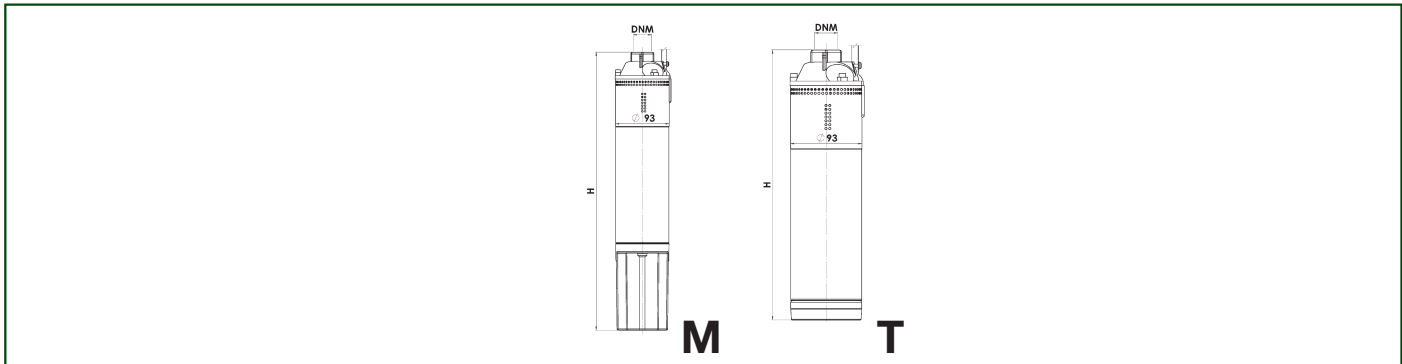
Установка: вал двигателя в вертикальном положении, в скважины диаметром 4" и больше.
Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и абразивных частиц, невязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде.
Переносной кабель питания H07RN-F, 15 м.
В комплекте нейлоновый трос.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (N ≅ 2800 об./мин)								
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In A	КОНДЕНСАТОР		Q								
			кВт	л.с.		μF	Vc	м³/ч л/(мин)	0,4 7	0,6 10	0,9 15	1,2 20	1,5 25	1,8 30	2,1 35	2,4 40
IDEA 75 M	1x230V ~	0,8	0,55	0,75	4	16	450	H (m)	39	37	32	27,6	22,5	17,6	12,2	6,8
IDEA 100 M	1x230V ~	1,1	0,75	1	4,7	20	450		52	48,3	41,4	34,6	28	21,2	14,4	7,3
IDEA 75 T	3x400V ~	0,65	0,55	0,75	1,5	—	—		39	37	32	27,6	22,5	17,6	12,2	6,8
IDEA 100 T	3x400V ~	1,1	0,75	1	2,3	—	—		52	48,3	41,4	34,6	28	21,2	14,4	7,3

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	Ø	H	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ (мм)			ОБЪЁМ м³	ВЕС БРУТТО кг
				Ø	H			
IDEA 75 M	93	482	1" G	630	265	125	0,0208	10,5
IDEA 100 M	93	512	1" G	630	265	125	0,0208	12
IDEA 75 T	93	353	1" G	420	310	118	0,0153	10,2
IDEA 100 T	93	383	1" G	420	310	118	0,0153	11,7

CS4

ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СКВАЖИН
ДИАМЕТРОМ 4"

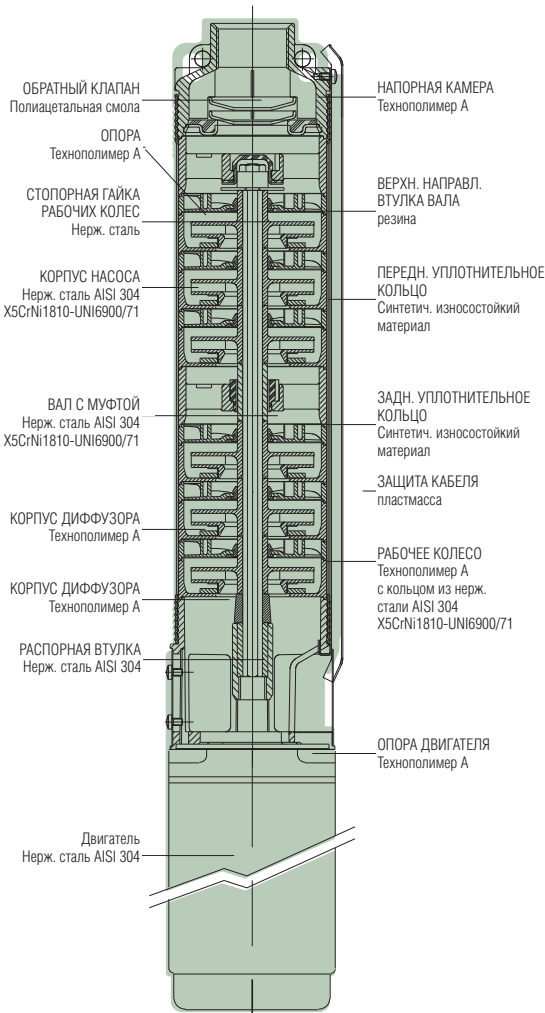
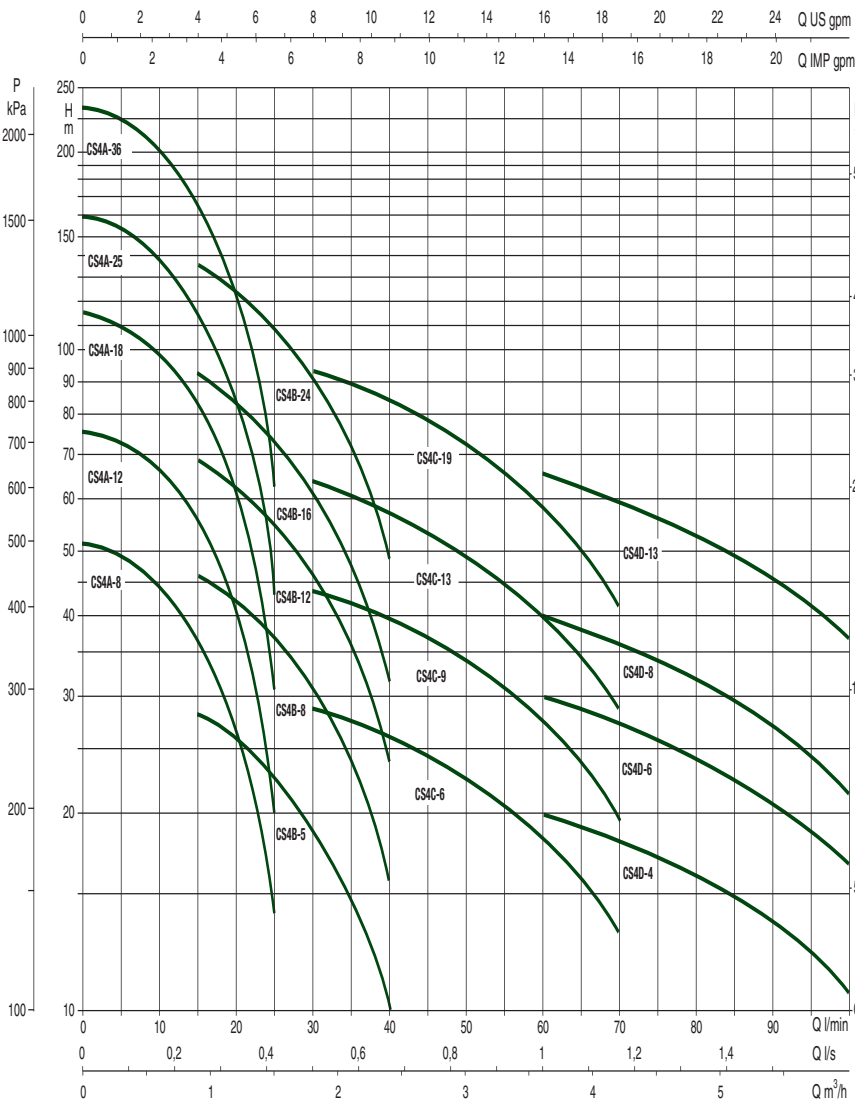


Погружные скважинные центробежные многоступенчатые насосы для скважин диаметром 4" или более, способны работать в широком диапазоне значений расхода и напора. Насосы находят широкое применение в подъёмных насосных, распределительных и нагнетательных системах водоснабжения гражданского и промышленного назначения, системах заполнения автоклавов и цистерн, противопожарных и промывочных системах, ирригационных системах.

Конструктивные особенности:
Опора двигателя (со встроенным фильтром) и напорная камера (со встроенным обратным клапаном из полимера) из технополимера. Защита кабеля из пластмассы.
Асинхронный погружной двухполюсный электродвигатель полностью изготовлен из нержавеющей стали AISI 304.
Двигатель FRANKLIN: статор, залитый в синтетическую смолу с высококачественным диэлектриком, вставлен в герметичную гильзу из нержавеющей стали.
Двигатель DAB: статор, в уплотнённом корпусе, заполненном инертными газами (аргоном). Конденсатор, а также тепловая и токовая защита с ручным возвратом в исходное положение расположены в блоке защиты. Защиту трёхфазной модели от перегрузок должен обеспечить пользователь. В комплект входят Control Box с 15-ти или 30-ти

метровым кабелем (в зависимости от модели) и нейлоновый трос.
Рабочий диапазон: от 0.24 до 6 м³/час, напор до 230 м.
Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и абразивных частиц, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде.
Температура перекачиваемой жидкости: от 0°C до + 40°C.
Степень защиты: IP 58
Принадлежность к тепловой категории: В
Специальные исполнения на заказ: с другим напряжением питания и/или частотой
Максимально допустимое количество песчаных примесей: 120 г/м³.
На заказ, однофазные модели поставляются с блоком защиты Control Box HS для увеличения пускового момента.
Поставляются с двигателями DAB или FRANKLIN.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



S4

ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 4" (СТОЙКИЙ К МЕЛКИМ ФРАКЦИЯМ ПЕСКА)



Погружные скважинные центробежные многоступенчатые насосы для скважин диаметром 4" или более, способны работать в широком диапазоне значений расхода и напора. Насосы находят широкое применение в подъёмных насосных, распределительных и нагнетательных системах водоснабжения гражданского и промышленного назначения, системах заполнения автоклавов и цистерн, противопожарных и промывочных системах, ирригационных системах.

Опора двигателя и напорная камера (со встроенным обратным клапаном) из нержавеющей стали AISI 304. Асинхронный двухполюсный погружной двигатель, полностью изготовленный из нержавеющей стали AISI 304.

Двигатель FRANKLIN: статор, залитый в синтетическую смолу с высококачественным диэлектриком, вставлен в герметичную гильзу из нержавеющей стали.

Двигатель DAB: статор, в уплотненном корпусе, заполненном инертными газами (аргоном). Конденсатор, а также тепловая и токовая защита с ручным возвратом в исходное положение расположены в блоке защиты. Защиту трёхфазной модели от перегрузок должен обеспечить пользователь. В комплект входят Control Box с 15-ти или 30-ти метровым кабелем (в зависимости от модели) и нейлоновый трос.

Рабочий диапазон: от 0.24 до 24 м³/час, напор до 320 м.

Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и абразивных частиц, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде.

Температура перекачиваемой жидкости: от 0°C до + 40°C.

Степень защиты: IP 58

Принадлежность к тепловой категории: В

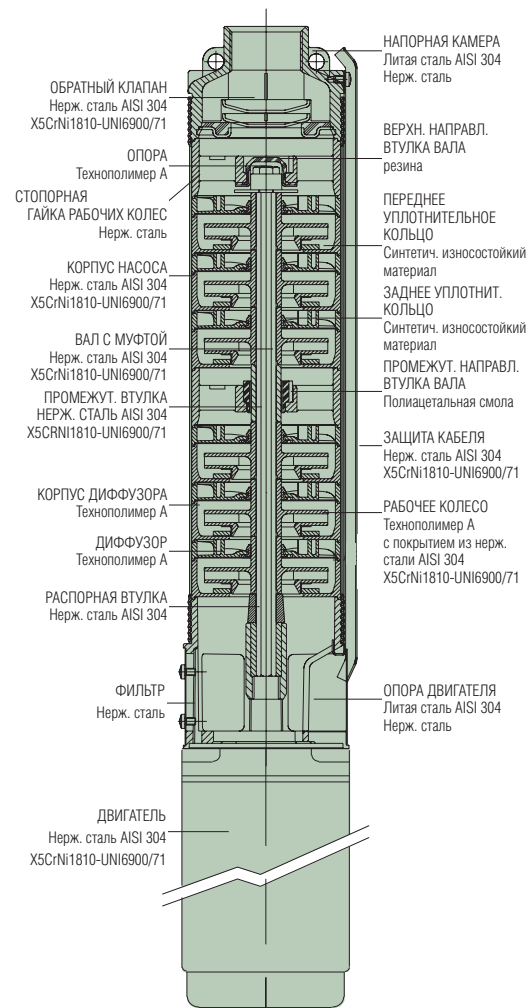
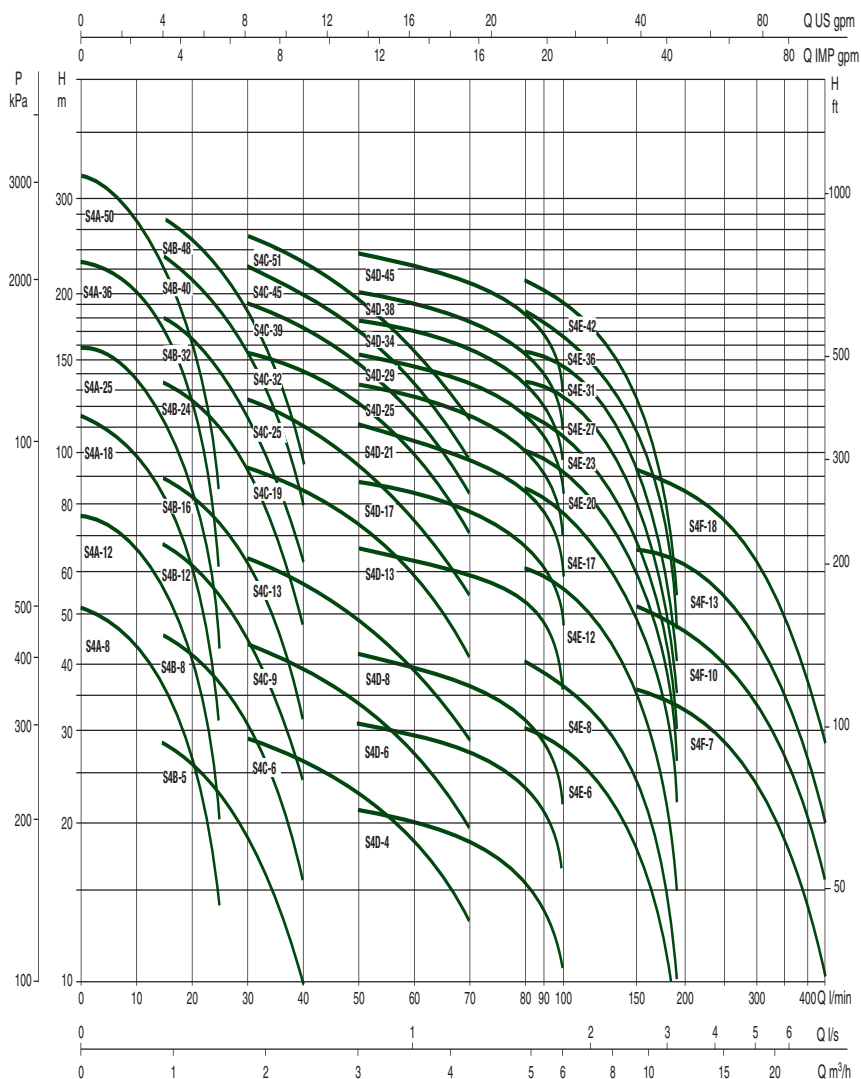
Специальные исполнения на заказ: с другим напряжением питания и/или частотой

Максимально допустимое количество песчаных примесей: 120 г/м³.

На заказ, однофазные модели поставляются с блоком защиты Control Box HS для увеличения пускового момента.

Поставляются с двигателями DAB или FRANKLIN.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ДВИГАТЕЛИ 4" DAB

ПОГРУЖНЫЕ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДВИГАТЕЛИ



Двухполюсный асинхронный погружной электрический двигатель из нержавеющей стали AISI 304. Ротор крепится к самоцентрирующемуся упорному подшипнику, который выдерживает осевые нагрузки. Втулка подшипника с водяным охлаждением, что предотвращает возможность загрязнения. Кожух статора из нержавеющей стали, заполненный инертными газами (на основе аргона) В однофазных моделях на электрический щит устанавливаются конденсатор и токовая защита с ручным возвратом (поставляется отдельно).

На трехфазные модели пользователь самостоятельно устанавливает защиту.

Фланец: NEMA 4"
Уровень защиты: IP 58
Класс изоляции: F
Напряжение: однофазные модели – 220-230 В/50Гц
трехфазные модели – 400 В/50Гц – 230 В/50Гц

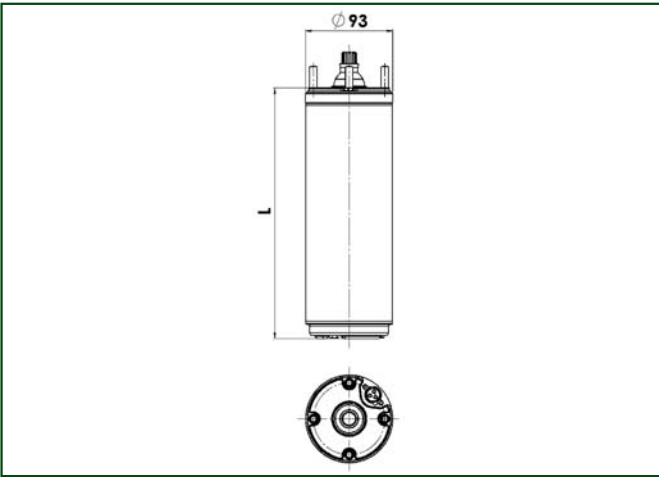
В комплекте кабель
1,7 м для мощности двигатель до 2,2кВт
2,7 м для мощности двигатель до 3 кВт.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	НОМИНАЛ. МОЩН. (л.с)	НОМИНАЛ. МОЩН. (кВт)	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц (В)	IN (А)	МАКС. МОЩНОСТЬ Вт	об./мин	cosφ	КОНДЕНСАТОР η	Ia (А)	КОНДЕНСАТОР μ
ОДНОФАЗНЫЙ	0,5	0,37	230	3,3	0,7	2820	0,97	0,50	9	16
	0,75	0,55	230	4,6	1	2820	0,94	0,56	15	20
	1	0,75	230	6,2	1,3	2820	0,92	0,58	20	25
	1,5	1,1	230	8,6	1,8	2830	0,92	0,62	31	35
	2	1,5	230	11	2,3	2820	0,91	0,65	41	40
	3	2,2	230	16	3,5	2810	0,94	0,65	50	60
	5	3,7	230	25	5,5	2850	0,95	0,68	90	90
ТРЕХФАЗНЫЙ	0,5	0,37	230	2,7	0,7	2820	0,70	0,53	10	Δ
	0,5	0,37	400	1,6	0,7	2820	0,70	0,53	6	Y
	0,75	0,55	230	3,3	0,9	2830	0,71	0,60	14	Δ
	0,75	0,55	400	1,9	0,9	2830	0,71	0,60	8	Y
	1	0,75	230	4,1	1,2	2830	0,73	0,63	21	Δ
	1	0,75	400	2,4	1,2	2830	0,73	0,63	12	Y
	1,5	1,1	230	5,7	1,7	2830	0,76	0,64	24	Δ
	1,5	1,1	400	3,4	1,7	2830	0,76	0,64	14	Y
	2	1,5	230	7,6	2,2	2830	0,72	0,68	33	Δ
	2	1,5	400	4,4	2,2	2830	0,72	0,68	19	Y
	3	2,2	230	10,2	3,2	2820	0,78	0,71	45	Δ
	3	2,2	400	5,9	3,2	2820	0,78	0,71	26	Y
	4	3	230	14,3	4,1	2840	0,71	0,74	66	Δ
	4	3	400	8,3	4,1	2840	0,71	0,74	38	Y
	5,5	4	230	17,3	5,3	2850	0,79	0,75	97	Δ
	5,5	4	400	10	5,3	2850	0,79	0,75	56	Y
	7,5	5,5	230	24,2	7,1	2850	0,74	0,77	133	Δ
	7,5	5,5	400	14	7,1	2850	0,74	0,77	77	Y
	10	7,5	400	17,4	9,5	2850	0,79	0,79	84	Y

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

	л.с.	кВт	ФАЗА	ОСЕВОЕ ДАВ.	L (мм)	ВЕС кг
ОДНОФАЗНЫЙ	0,5	0,37	1	2000N	236	6,7
	0,75	0,55	1	2000N	266	8,0
	1	0,75	1	2000N	286	9,0
	1,5	1,1	1	2000N	331	11,0
	2	1,5	1	3000N	393	13,0
	3	2,2	1	3000N	413	13,8
	5	3,7	1	6000N	684	26,5
ТРЕХФАЗНЫЙ	0,5	0,37	3	2000N	216	6,0
	0,75	0,55	3	2000N	236	6,7
	1	0,75	3	2000N	266	8,0
	1,5	1,1	3	2000N	286	9,0
	2	1,5	3	3000N	348	11,0
	3	2,2	3	3000N	393	13,0
	4	3	3	6000N	544	19,7
	5,5	4	3	6000N	614	23,0
	7,5	5,5	3	6000N	684	26,6
	10	7,5	3	6000N	764	30,6



ПОГРУЖНОЙ ДВИГАТЕЛЬ 4"

СЕРИИ 4 TW



Погружной асинхронный двухполюсный двигатель из нержавеющей стали AISI 304 в местах контакта с водой. Упорные подшипники охлаждаются жидкостью с водой и глицером. Медный ротор с «беличьей клеткой» закреплен на упорном блоке типа Kingsbury. Кожух статора воздухонепроницаемый из нержавеющей стали. Фланец: NEMA 4". Уровень защиты: IP 68. Класс изоляции: F. Переносной кабельный разъем. Двигатель вертикальный/горизонтальный (для обеспечения минимальной нагрузки на упорный подшипники). Максимальная рабочая глубина: 300 м. Двигатель с приводом с переменной частотой(30-50 Гц). Двигатель с конденсаторным пуском не требует установки щита управления.

СТАТОР. Кожух статора воздухонепроницаемый из нержавеющей стали AISI 304. Класс изоляции: F. Количество запусков – 20 в час. Статор оборудован во всех моделях защитой от перегрузки.

КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ. Все двигатели оборудованы стандартным переносным кабелем с 3 сердечниками, что позволяет легко и быстро разобрать/собрать мотор или часть мотора без риска повреждения кабеля.

ОПОРЫ. Верхняя и нижняя опоры из чугуна G20 с тефлоновым покрытием. Опоры с фланцем из карбонада-графита. Крышки опоры из нержавеющей стали AISI 304.

СИСТЕМА ОПОРНЫХ ПОДШИПНИКОВ. Упорные подшипники типа Kingsbury. Система с механической обработкой обеспечивает надежность и длительность работы от 0,5 л.с. до 1,5 л.с., класс N 2000.

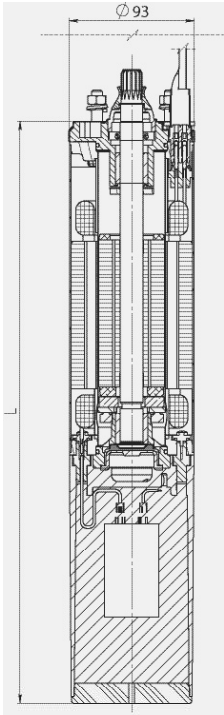
ВАЛ РОТОРА, серии N 2000. Консольная часть вала ротора из нержавеющей стали. Вал из штампованного алюминия.

КОНДЕНСАТОР. Кожух конденсатора из пластмассы высокой прочности, электрически изолированный из эпоксидной смолы. Кожух конденсатора можно легко заменить.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

P ₂		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	I _n A	I _{st} A	МАКС. МОЩН. Вт	об./мин N	T _n Nm	T _s Nm	cosφ	EFF. η	КОНДЕНСАТОР μF	ОСЕВОЕ ДАВ. N	ДЛИНА мм	ВЕС кг	КАБЕЛЬ	
л.с.	кВт														СЕЧЕНИЕ мм ²	ДЛИНА м
0,5	0,37	1 ~ 230 V	3,3	9	740	2820	1,2	0,9	0,97	50	16	2000	405	7,3	4 x 1,5	1,7
0,75	0,55	1 ~ 230 V	4,6	15	1000	2820	1,9	1,3	0,94	56	20	2000	435	8,5	4 x 1,5	1,7
1	0,75	1 ~ 230 V	6,2	20	1300	2820	2,5	1,6	0,92	58	25	2000	455	9,3	4 x 1,5	1,7
1,5	1,1	1 ~ 230 V	8,6	31	1820	2830	3,8	2,6	0,92	62	35	2000	500	11,3	4 x 1,5	1,7

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



ПОГРУЖНОЙ ДВИГАТЕЛЬ 4"

СЕРИИ 40L



Погружной асинхронный двухполюсный двигатель из нержавеющей стали AISI 304 в местах контакта с водой. Шариковые подшипники охлаждаются и смазываются специальным хладагентом. Ротор крепится на двух шариковых подшипниках (3 подшипника и более для 4НР). Кожух статора из нержавеющей стали. Механическое уплотнение – графит/керамика. Фланец: NEMA 4". Уровень защиты: IP 68. Класс изоляции: F. Переносной кабельный разъем. Двигатель вертикальный/горизонтальный (для обеспечения минимальной нагрузки на упорные подшипники). Максимальная рабочая глубина: 250 м. Двигатель с приводом с переменной частотой(30-50 Гц). В однофазных моделях на электрический щит устанавливаются конденсатор и защита от перегрузки с ручным возвратом (поставляется отдельно). Для трехфазных моделей пользователь самостоятельно ставит защиту от перегрузок.

СТАТОР. Кожух статора из нержавеющей стали AISI 304. Класс изоляции: F. Количество запусков – 20 в час. Класс изоляции: F.

КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ. Все двигатели оборудованы стандартным переносным кабелем с 4 сердечниками, что позволяет легко и быстро разобрать/собрать мотор или часть мотора без риска повреждения кабеля.

ОПОРЫ. Верхняя и нижняя опоры из чугуна G20 с тефлоновым покрытием. Опоры с фланцем из карбонада-графита. Крышки опоры из нержавеющей стали AISI 304.

СИСТЕМА ОПОРНЫХ ПОДШИПНИКОВ. Шариковые подшипники с высокой осевой нагрузкой. Система опорных подшипников устанавливается в соответствии с показателями мощности:

от 0,5 л.с до 2 л.с.	класс N2000
от 3 л.с.	класс N3000
от 4 л.с до 5,5 л.с.	класс N4000
от 7,5 л.с до 10 л.с.	класс N5000

ВАЛ РОТОРА. Консольная часть вала ротора из нержавеющей стали. Вал из штампованного алюминия для 3 л.с.; из меди для 4-10 л.с.

КОНДЕНСАТОР. Электрический щит управления для однофазных двигателей состоит из защиты от перегрузок, конденсатора, клеммных коробок для подключения к источникам питания и подключение поплавкового реле, реле давления.

В комплекте кабель 1,5 м. с вилкой SCHUKO CEE 7-VII-UNEL 47166-68.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	In A	Ist A	МАКС. МОЩН. Вт	об./мин N	cosφ	Eff. η	КОНДЕНСАТОР μF	ОСЕВОЕ ДАВ. N	ДЛИНА мм	ВЕС кг	КАБЕЛЬ	
л.с.	кВт												СЕЧЕНИЕ мм²	ДЛИНА м
0,5	0,37	1 ~ 230V	3,5	9	725	2800	0,90	51	16	2000	325	6,5	4x1,5	1,7
0,75	0,55	1 ~ 230V	4,5	12	950	2800	0,92	58	20	2000	345	7,5	4x1,5	1,7
1	0,75	1 ~ 230V	6,3	20	1275	2820	0,88	59	25	2000	375	8,7	4x1,5	1,7
1,5	1,1	1 ~ 230V	8,5	25	1780	2800	0,91	62	35	2000	395	9,6	4x1,5	1,7
2	1,5	1 ~ 230V	10,8	35	2160	2800	0,87	69	40	2000	440	11,5	4x1,5	1,7
3	2,2	1 ~ 230V	14	45	3060	2800	0,87	78	60	3000	558	15,8	4x1,5	1,7
0,5	0,37	3 ~ 230V	2,8	9	700	2820	0,63	53		2000	325	6,5	4x1,5	1,7
		3 ~ 400V	1,6	5,2										
0,75	0,55	3 ~ 230V	3,8	13	980	2820	0,64	56	-	2000	325	6,5	4x1,5	1,7
		3 ~ 400V	2,2	7,5										
1	0,75	3 ~ 230V	4,5	17,3	1200	2820	0,68	62	-	2000	345	7,5	4x1,5	1,7
		3 ~ 400V	2,6	10										
1,5	1,1	3 ~ 230V	6,2	28	1700	2830	0,68	65	-	2000	375	8,7	4x1,5	1,7
		3 ~ 400V	3,6	16										
2	1,5	3 ~ 230V	7,9	35	2160	2810	0,68	69	-	2000	395	9,6	4x1,5	1,7
		3 ~ 400V	4,6	20										
3	2,2	3 ~ 230V	10,9	57	3050	2810	0,70	72	-	3000	498	11,5	4x1,5	1,7
		3 ~ 400V	6,3	33										
4	3	3 ~ 230V	13,6	78	4000	2840	0,73	75	-	4000	558	17,6	4x1,5	2,7
		3 ~ 400V	7,9	45									4x1,5	
5,5	4	3 ~ 230V	17,6	95	5260	2850	0,74	76	-	4000	628	23	4x2	2,7
		3 ~ 400V	10,2	55									4x1,5	
7,5	5,5	3 ~ 230V	22,6	121	6900	2850	0,76	80	-	5000	698	26,6	4x2	2,7
		3 ~ 400V	13,1	70									4x1,5	
10	7,5	3 ~ 400V	16,9	84	9030	2840	0,77	81	-	5000	778	30,6	4x2	3,5

ДВИГАТЕЛИ 4" FRANKLIN
ПОГРУЖНЫЕ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДВИГАТЕЛИ



Двухполюсный асинхронный погружной электрический двигатель из нержавеющей стали AISI 30. Ротор крепится к самоцентрирующемуся упорному подшипнику, который выдерживает осевые нагрузки. Втулка подшипника с водяным охлаждением, что предотвращает возможность загрязнения. Статор в герметической искусственной смоле, диэлектрический материал высокого качества, герметический кожух из нержавеющей стали. В однофазных моделях на электрический щит устанавливаются конденсатор и токовая защита с ручным возвратом (поставляется отдельно). На трехфазные модели пользователь самостоятельно устанавливает защиту. Фланец NEMA 4"

Уровень защиты: IP 58
Класс изоляции: В
Напряжение: однофазные модели – 220-230 В/50Гц
трехфазные модели – 400 В/50Гц

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩНОСТЬ Вт	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ л.с.	In А	об./мин	cosφ	EFF	ЗАТОМОРЖ. РОТОР А	КОНДЕНСАТОР μF	ОСЕВОЕ ДАВ.
MOTORI 4" M - 0,25 kW	220-230 V~	476-518	0,33	2,3-2,5	2860-2870	94-90	54-50	7,0-8,4	12,5	1500 N
MOTORI 4" M - 0,37 kW	220-230 V~	683-727	0,50	3,2-3,4	2840-2850	97-93	56-53	10,7-11,2	16	1500 N
MOTORI 4" T - 0,37 kW	230 V~	560	0,50	1,9	2865	74	66	8,2	—	1500 N
MOTORI 4" T - 0,37 kW	400 V~	533	0,50	1,1	2865	70	66	4,7	—	1500 N
MOTORI 4" M - 0,55 kW	220-230 V~	896-930	0,75	4,2-4,3	2840-2855	97-94	64-63	15,4-16,1	20	1500 N
MOTORI 4" T - 0,55 kW	230 V~	848	0,75	2,8	2855	76	67	11,1	—	1500 N
MOTORI 4" T - 0,55 kW	400 V~	831	0,75	1,6	2855	75	67	6,4	—	1500 N
MOTORI 4" M - 0,75 kW	220-230 V~	1263-1285	1,0	5,8-5,7	2840-2855	99-98	61-60	20,2-21,1	30	1500 N
MOTORI 4" T - 0,75 kW	230 V~	1105	1,0	3,7	2870	75	69	16,2	—	1500 N
MOTORI 4" T - 0,75 kW	400 V~	1091	1,0	2,1	2870	75	69	9,3	—	1500 N
MOTORI 4" M - 1,1 kW	220-230 V~	1793-1859	1,5	8,4-8,6	2840-2855	97-94	64-62	30,1-31,5	40	3000 N
MOTORI 4" T - 1,1 kW	230 V~	1574	1,5	5,2	2840	76	73	25,2	—	1500 N
MOTORI 4" T - 1,1 kW	400 V~	1580	1,5	3,0	2840	76	73	14,5	—	1500 N
MOTORI 4" M - 1,5 kW	220-230 V~	2285-2316	2,0	10,6-10,6	2805-2825	98-95	67-66	33,9-35,4	50	3000 N
MOTORI 4" T - 1,5 kW	230 V~	2089	2,0	6,9	2855	76	73	33,0	—	3000 N
MOTORI 4" T - 1,5 kW	400 V~	2106	2,0	4,0	2855	76	73	19,2	—	3000 N
MOTORI 4" M - 2,2 kW	220-230 V~	3485-3458	3,0	16-15,5	2810-2840	99-97	65-66	54,2-56,7	70	4000 N
MOTORI 4" T - 2,2 kW	230 V~	3048	3,0	10,2	2840	75	75	50,3	—	4000 N
MOTORI 4" T - 2,2 kW	400 V~	3066	3,0	5,9	2840	75	75	28,9	—	4000 N
MOTORI 4" T - 3 kW	230 V~	4034	4,0	13,5	2850	75	76	69,4	—	6500 N
MOTORI 4" T - 3 kW	400 V~	4053	4,0	7,8	2850	75	76	41,6	—	6500 N
MOTORI 4" T - 4 kW	230 V~	5376	5,5	17,3	2855	78	78	99	—	6500 N
MOTORI 4" T - 4 kW	400 V~	5404	5,5	10,0	2855	78	78	58	—	6500 N
MOTORI 4" T - 5,5 kW	230 V~	7459	7,5	23,7	2850	79	76	129	—	6500 N
MOTORI 4" T - 5,5 kW	400 V~	7498	7,5	13,7	2850	79	76	76	—	6500 N
MOTORI 4" T - 7,5 kW	400 V~	8924	10	18,4	2820	70	74	102	—	6500 N

DIVER – DIVER HF
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАСОС
ДЛЯ СКВАЖИН 5"

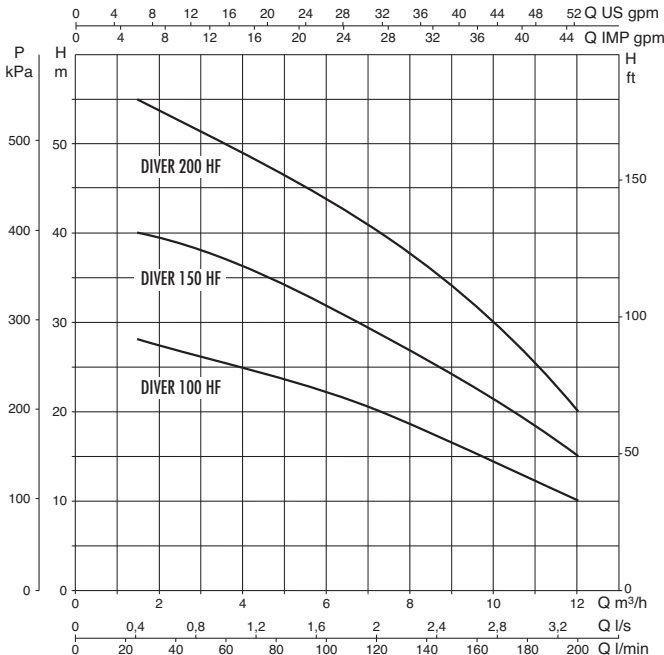
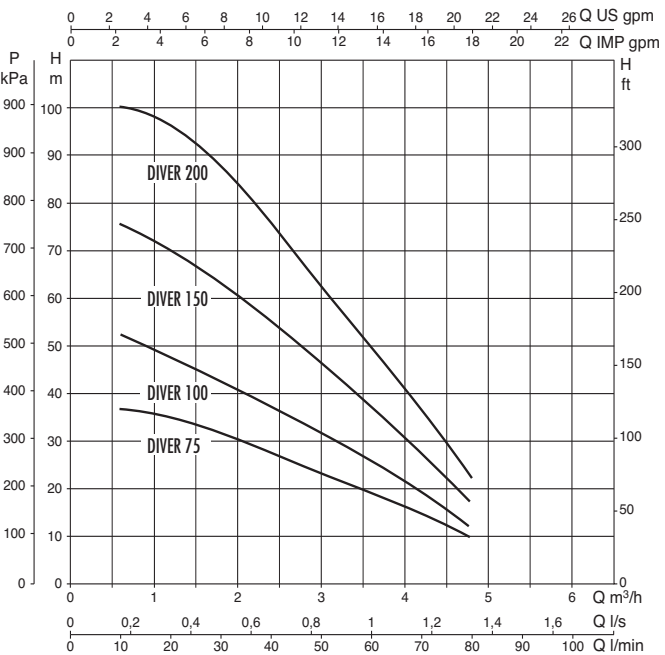


- Асинхронный скважинный насос со статором, помещенным в герметически запаянный кожух.
- перекачиваемая жидкость обеспечивает постоянное охлаждение насоса
- внешний кожух из нержавеющей стали AISI 304
- в однофазных моделях встроен предохранитель от перегрузки
- двойное уплотнение во встроеном баке для масла
- стандартный кабель питания 10 метров H07-RNF
- однофазные модели имеют наружный конденсатор для запуска двигателя; см. щиты защиты SINTESI и управления (заказываются отдельно)



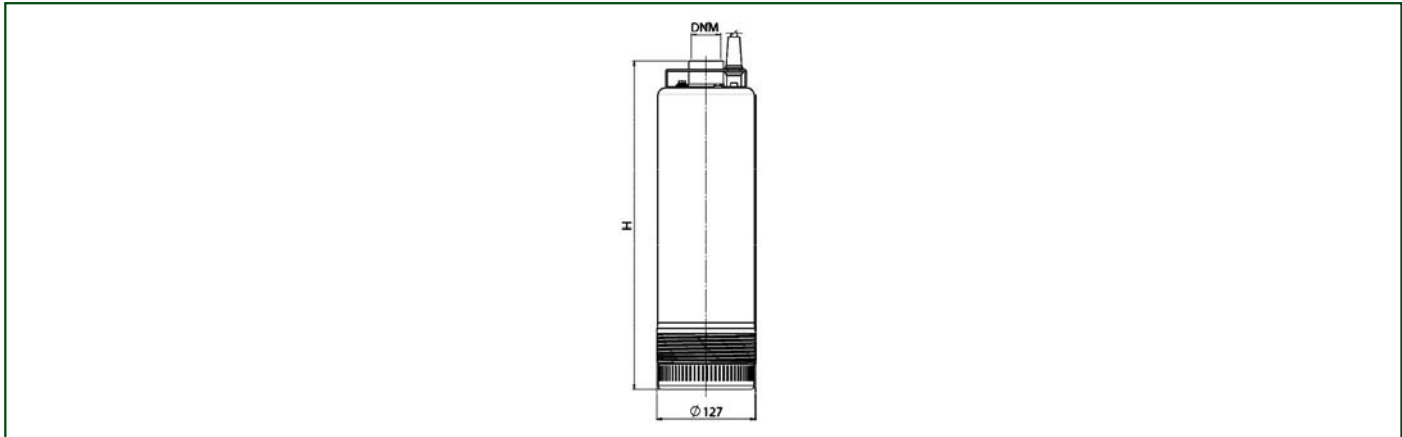
- Степень защиты двигателя: IP 68
- класс изоляции: F
- Температура перекачиваемой жидкости: + 0° - +35°C
- перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и минеральных масел, невязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде (максимальное содержание гликоля - 30%)
- Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа)
- максимальная рабочая глубина: 20 метров

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ															
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛЬН. МОЩНОСТЬ кВт л.с.	In А	КОНДЕНСАТОР		Q м³/ч															
					µF	Vc		0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,5	4,8	6	7,5	9	10,5	12
DIVER 75 M	1x230 V~	0,85	0,55	0,75	4,6	16	450	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	100	125	150	175	200
DIVER 75 T	3x400 V~	0,8	0,55	0,75	1,7	-	-	35	33		30	26	22	18	14		9					
DIVER 100 M	1x230 V~	1,1	0,75	1	5,9	20	450	50	45		41	35	30	25	18		11					
DIVER 100 T	3x400 V~	1,2	0,75	1	2,4	-	-	72	67		60	52	45	35	26		16					
DIVER 150 M	1x230 V~	1,6	1	1,5	7,8	30	450	96	90		85	70	60	47	35		21					
DIVER 150 T	3x400 V~	1,55	1	1,5	3,3	-	-															
DIVER 200 M	1x230 V~	2,3	1,5	2	10,7	35	450															
DIVER 200 T	3x400 V~	2,15	1,5	2	4,9	-	-															
DIVER 100 M HF	1x230 V~	1,1	0,75	1	6,2	20	450															
DIVER 100 T HF	3x400 V~	1,2	0,75	1	2,5	-	-			28			26			24		22	20	16	13	10
DIVER 150 M HF	1x230 V~	1,7	1	1,5	8,1	30	450															
DIVER 150 T HF	3x400 V~	1,8	1	1,5	3,5	-	-			40			38			35		32	28	24	20	15
DIVER 200 M HF	1x230 V~	2,15	1,5	2	10,8	35	450															
DIVER 200 T HF	3x400 V~	2,1	1,5	2	4,9	-	-			55			51			48		44	39	34	28	20

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС							
	Ø (мм)	H (мм)	DNM	PACKAGING DIMENSION			ОБЪЁМ м³	ВЕС кг
				L/A	L/B	H		
DIVER 75 M	127	427	1"1/4 G	625	230	170	0,024	10
DIVER 75 T								
DIVER 100 M								
DIVER 100 T	127	482	1"1/4 G	625	230	170	0,024	11,7
DIVER 150 M								
DIVER 150 T								
DIVER 200 M	127	648	1"1/4 G	710	220	160	0,025	15,8
DIVER 200 T								
DIVER 100 M HF								
DIVER 100 T HF	127	459	1"1/4 G	625	230	170	0,024	11,5
DIVER 150 M HF								
DIVER 150 T HF								
DIVER 200 M HF	127	523	1"1/4 G	625	230	170	0,024	13
DIVER 200 T HF								
DIVER 200 T HF	127	608	1"1/4 G	710	220	160	0,025	15,5
DIVER 200 T HF								

NEW



DIVER 6

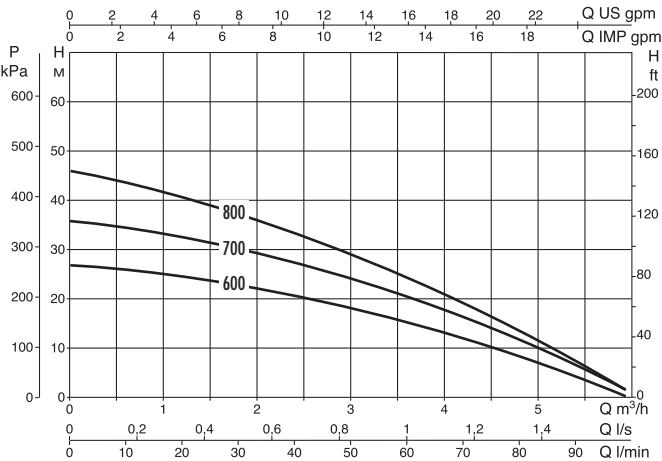
МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ

CE

Многоступенчатые скважинные насосы используются для систем дождевых канализаций, опрыскивателей, откачивания воды из резервуаров, цистерн, прудов, скважин, а также для других систем, требующих высокое давление. Есть модели с 2, 3 и 4 рабочими колесами. Детали антикоррозийные. Двигатель насоса имеет дополнительную защиту от перегрузки. Вал двигателя – износостойкий. Сетка насоса, предохраняющая от попадания твердых частиц, из нержавеющей стали. Превосходная система охлаждения двигателя позволяет эксплуатировать насос при частичном погружении.

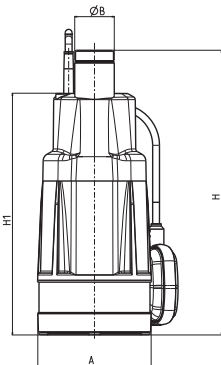
Автоматическая модель с поплавковым включателем/выключателем.
В комплекте кабель питания со штепсельной вилкой, обратный клапан и 4-ходовая муфта.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Ø	ДЛИНА КАБЕЛЯ М	Q М³/ч	Н М
		кВт	л.с.				
DIVER 6 600 M-A	1 x 230 V	0,55	0,75	1"	15	0,6-4,8	22-6
DIVER 6 700 M-A	1 x 230 V	0,65	0,88	1"	15	0,6-4,8	35-10
DIVER 6 800 M-A	1 x 230 V	0,75	1	1"	15	0,6-4,8	45-13

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	ØB	H	H1	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ М³	ВЕС БРУТТО КГ
DIVER 6 600 M-A	150	52	350	293	0,008	7,5
DIVER 6 700 M-A	150	52	375	318	0,008	8,7
DIVER 6 800 M-A	150	52	400	343	0,009	9

NEW



AB DIVER 6

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ,
СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАННЫЕ
ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКТА ADBLUE®

CE

Многоступенчатые скважинные насосы используются для систем дождевых канализаций, опрыскивателей, откачивания воды из резервуаров, цистерн, прудов, скважин, а также для других систем, требующих высокое давление. Есть модели с 2, 3 и 4 рабочими колесами. Насосы могут использоваться для откачивания чистой воды.

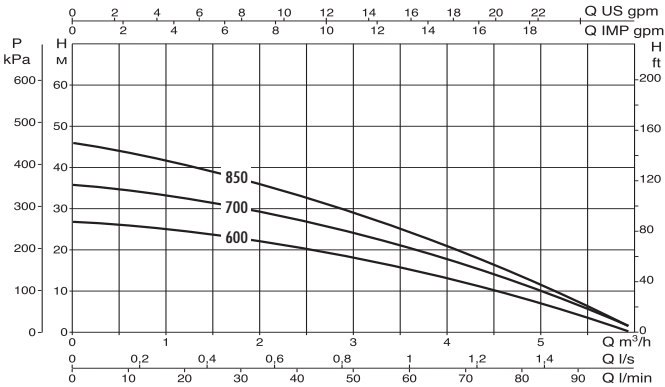
Модели AB Diver 6-A - многоступенчатые скважинные насосы с 2, 3 и 4 рабочими колесами специально разработаны для применения продукта AdBlue®.

Детали антикоррозийные. Двигатель насоса имеет дополнительную защиту от перегрузки. Вал двигателя – износостойкий. Сетка насоса, предохраняющая от попадания твердых частиц, из нержавеющей стали. Превосходная система охлаждения двигателя позволяет эксплуатировать насос при частичном погружении.

Автоматическая модель с поплавковым включателем/выключателем.

В комплекте кабель питания со штепсельной вилкой, обратный клапан и 4-ходовая муфта.

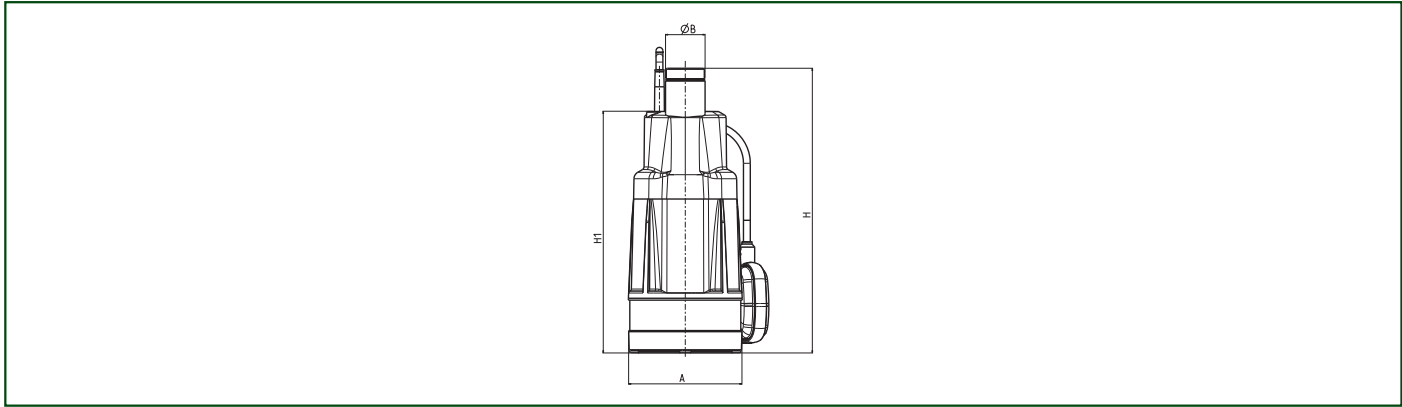
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Ø	ДЛИНА КАБЕЛЯ м	Q м³/ч	Н м
		кВт	HP				
AB DIVER 6 600 M-A	1 x 230 V	0,55	0,75	1"	15	0,6-4,8	22-6
AB DIVER 6 700 M-A	1 x 230 V	0,65	0,88	1"	15	0,6-4,8	35-10
AB DIVER 6 850 M-A	1 x 230 V	0,75	1	1"	15	0,6-4,8	45-13

AdBlue® – зарегистрированная торговая марка.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	ØB	H	H1	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ м³	ВЕС БРУТТО кг
AB DIVER 6 600 M-A	150	52	350	293	0,008	7,5
AB DIVER 6 700 M-A	150	52	375	318	0,008	8,7
AB DIVER 6 850 M-A	150	52	400	343	0,009	9

DIVERTRON

СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ СО ВСТРОЕННЫМИ ДАТЧИКАМИ УРОВНЯ ВОДЫ

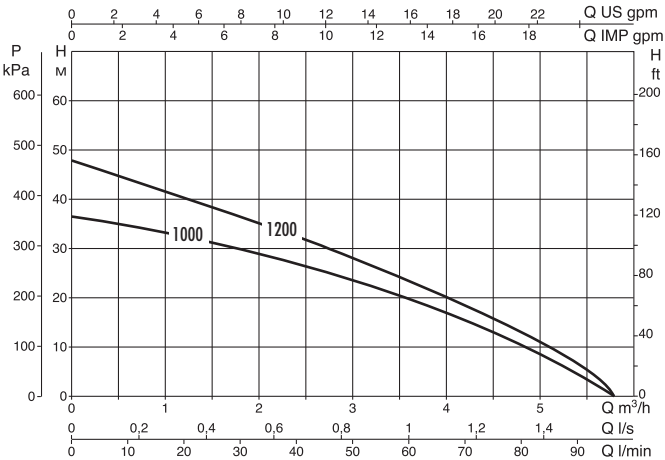


Скважинные нагнетательные насосы со встроенными датчиками уровня воды разработаны для автоматического включения/выключения насоса. В данных моделях есть датчик давления и расхода, защита от работы «всухую», обратный клапан.



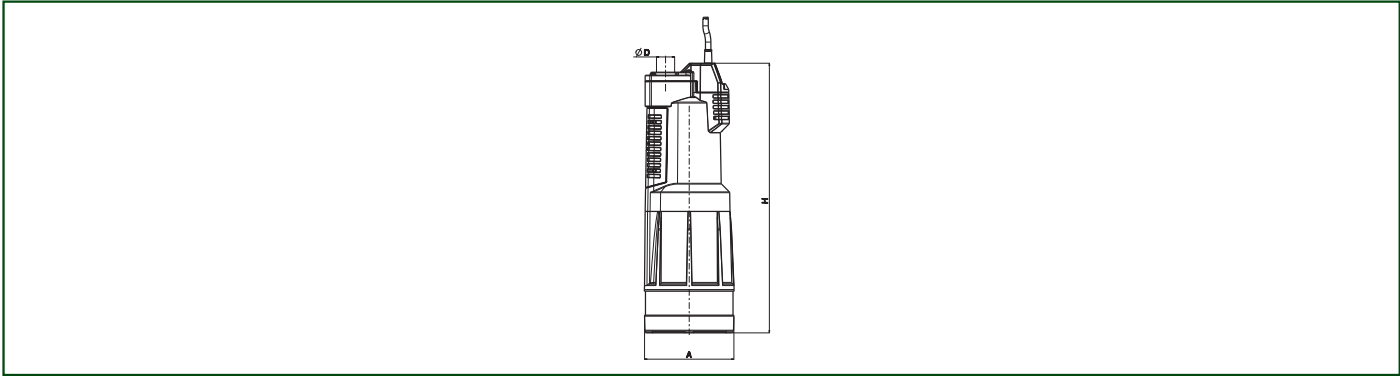
Насосы просты и надежны в эксплуатации. Есть модели с 3 или 4 рабочими колесами. В комплекте – 15 м кабель питания. Для использования патрубка всасывания есть модели с сетчатым фильтром или с кольцевым уплотнением из нержавеющей стали.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		Ø	ДЛИНА КАБЕЛЯ м	Q м³/ч	H м
		кВт	л.с.				
DIVERTRON 1000 M	1 x 230 V	0,65	0,88	1"	15	0,6-4,8	35-10
DIVERTRON X 1000 M	1 x 230 V	0,65	0,88	1"	15	0,6-4,8	35-10
DIVERTRON 1200 M	1 x 230 V	0,75	1	1"	15	0,6-4,8	45-13
DIVERTRON X 1200 M	1 x 230 V	0,75	1	1"	15	0,6-4,8	45-13

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	ØD	H	ВЕС БРУТТО кг
DIVERTRON 1000	150	30	450	11
DIVERTRON X 1000	150	30	450	11
DIVERTRON1200	150	30	450	11
DIVERTRON X 1200	150	30	480	11

PULSAR

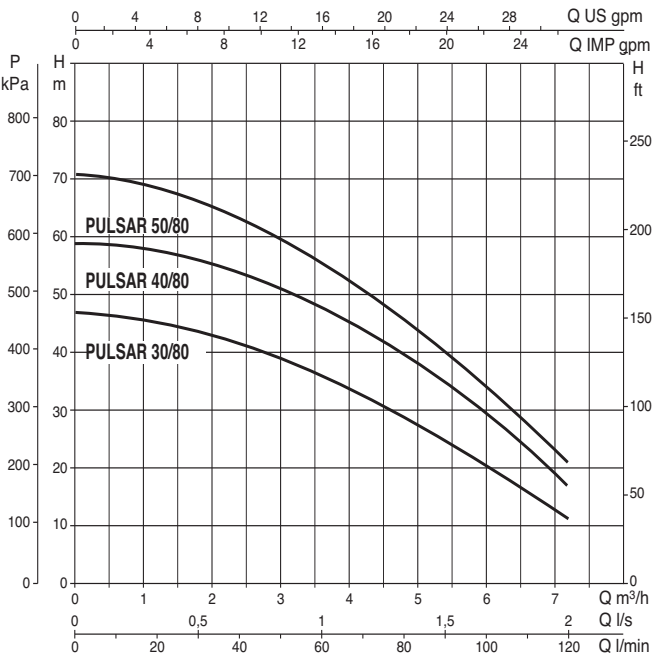
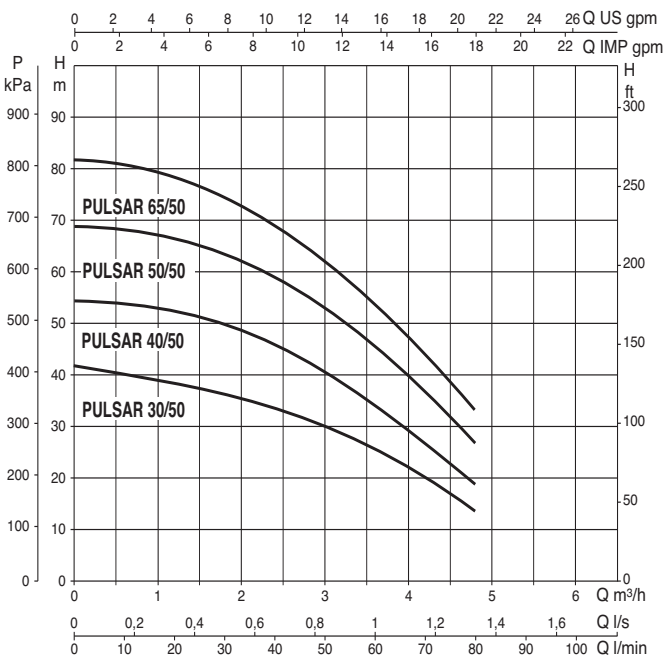
ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ 5"



Насос PULSAR, практически бесшумный в работе, применяется для подачи воды из скважин, колодцев и накопительных баков с внутренним диаметром не менее 6". При использовании этого насоса не возникает проблем с всасыванием воды и отключением насоса по сухому ходу. Моноблочный погружной многоступенчатый центробежный насос с гидравлической частью, расположенной под двигателем. Двигатель охлаждается перекачиваемой жидкостью. Рабочие колеса и диффузоры изготовлены из технополимера с высоким сопротивлением износу. Вал двигателя, болты и крепежные винты из нержавеющей стали. Внешний корпус насоса из нержавеющей стали AISI304. Система уплотнения вала двигателя состоит из масляной камеры, ограниченной со стороны насоса механическим уплотнением карбид кремния/карбид кремния, а со стороны двигателя механическим уплотнением графит/керамика. Герметичный статор двигателя из нержавеющей стали AISI 304 установлен внутри наружного корпуса насоса. Сверху насос закрывает крышка из нержавеющей стали с напорным патрубком, под ней находится отсек электрических компонентов. Однофазные двигатели имеют встроенный тепловой

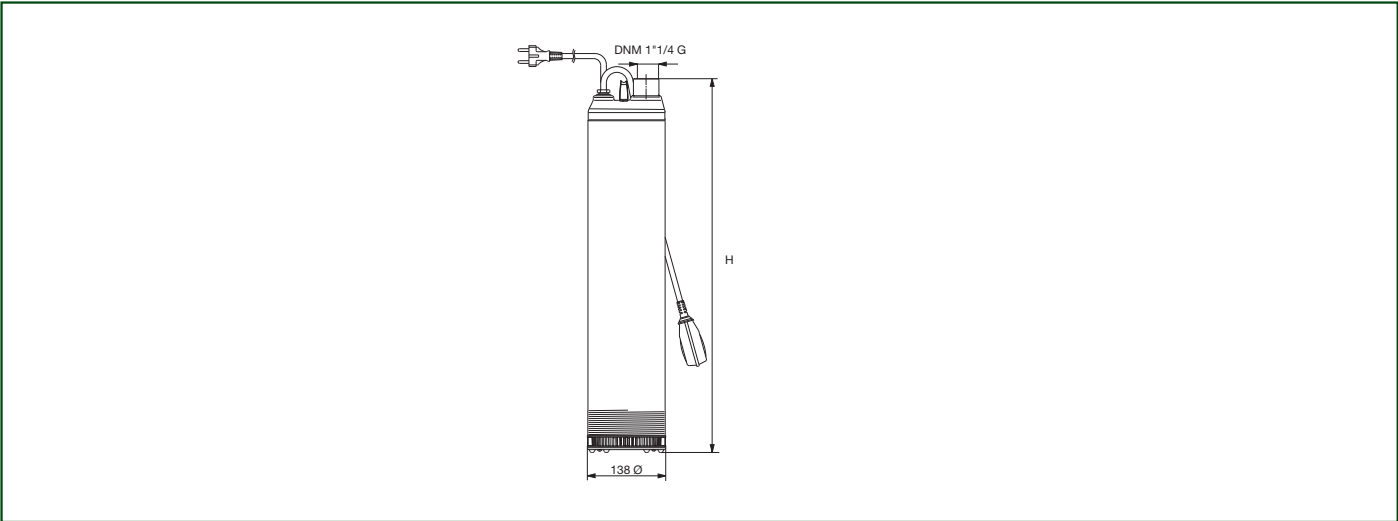
выключатель и конденсатор под верхней крышкой. Для защиты трехфазных двигателей необходимо установить подходящую защиту от перегрузок. Однофазные модели могут поставаться как с поплавком для автоматической работы, так и без него.
Рабочий диапазон: от 0,9 до 7,2 м³/час, напор до 86 метров.
Перекачиваемая жидкость: чистая вода, **максимально допустимое количество песчаных примесей:** 50 г/м³.
Температура перекачиваемой жидкости: + 40°C;
Максимальная глубина погружения: 20 м.
Степень защиты двигателя: IP 68
Категория изоляции: F
Все насосы поставляются с 20-ти метровым кабелем, типа HO7 RN F. Насос бесперебойно работает при полном погружении.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	НОМИНАЛЬН. МОЩНОСТЬ		In А	КОНДЕНСАТОР		Q м³/ч л/(мин)	0 0	1,2 20	2,4 40	3,6 60	4,8 80	6 100	7,2 120
			кВт	л.с.		µF	Vc								
PULSAR 30/50 M	1x220-240 V~	0,94	0,55	0,75	4,4	16	450	H (m)	42	38,2	33,8	24,8	13,5		
PULSAR 30/50 T	3x400 V~	0,87	0,55	0,75	1,65	-	-		56	51	45	33	18		
PULSAR 40/50 M	1x220-240 V~	1,12	0,75	1	5,2	16	450		72	65,5	58	43,6	24,5		
PULSAR 40/50 T	3x400 V~	1,03	0,75	1	1,85	-	-		86	78,5	70	52,8	29		
PULSAR 50/50 M	1x220-240 V~	1,45	1	1,36	6,5	25	450		51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13
PULSAR 50/50 T	3x400 V~	1,35	1	1,36	2,4	-	-		64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2
PULSAR 65/50 M	1x220-240 V~	1,70	1,2	1,6	7,8	30	450		77	73,2	68	60	50	37	19,6
PULSAR 65/50 T	3x400 V~	1,60	1,2	1,6	2,9	-	-								
PULSAR 30/80 M	1x220-240 V~	1,12	0,75	1	5,2	16	450								
PULSAR 30/80 T	3x400 V~	1,03	0,75	1	1,85	-	-								
PULSAR 40/80 M	1x220-240 V~	1,45	1	1,36	6,5	25	450								
PULSAR 40/80 T	3x400 V~	1,35	1	1,36	2,4	-	-								
PULSAR 50/80 M	1x220-240 V~	1,70	1,2	1,6	7,8	30	450								
PULSAR 50/80 T	3x400 V~	1,60	1,2	1,6	2,9	-	-								

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС							
	H	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ м³	ВЕС, кг		
		L/A	L/B	H		MA	MNA	TNA
PULSAR 30/50 M	562	690	220	165	0,025	17,3	16,7	17,3
PULSAR 30/50 T								
PULSAR 40/50 M	562	690	220	165	0,025	17,5	17	17,5
PULSAR 40/50 T								
PULSAR 50/50 M	630	690	220	165	0,025	18,5	18	18,5
PULSAR 50/50 T								
PULSAR 65/50 M	657	690	220	165	0,025	19,5	19	19,5
PULSAR 65/50 T								
PULSAR 30/80 M	562	690	220	165	0,025	7,5	17	17,5
PULSAR 30/80 T								
PULSAR 40/80 M	630	690	220	165	0,025	18,5	18	18,5
PULSAR 40/80 T								
PULSAR 50/80 M	657	690	220	165	0,025	19,5	19	19,5
PULSAR 50/80 T								

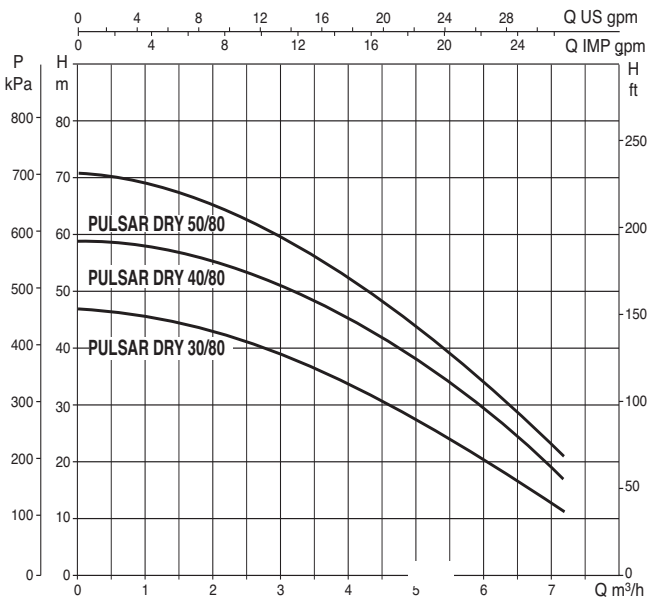
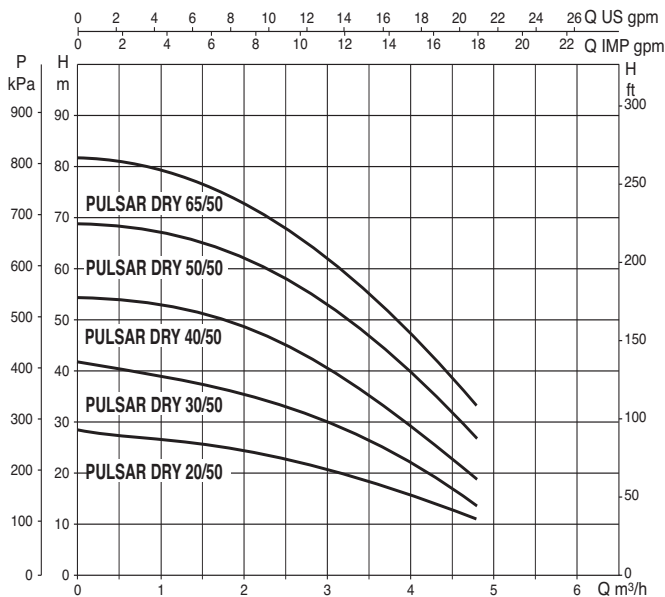
PULSAR DRY
ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ



Насос PULSAR DRY, практически бесшумный в работе, применяется для комплектации установок для подачи воды в системы холодного водоснабжения зданий и сооружений, а также устанавливается в помещения с высокой влажностью или в помещения, подверженные затоплению. Моноблочный погружной многоступенчатый центробежный насос с гидравлической частью, расположенной под двигателем и специальным нижним корпусом со всасывающим патрубком. Двигатель охлаждается перекачиваемой жидкостью. Рабочие колеса, диффузоры, фильтр и маслосборник изготовлены из технополимера с высоким сопротивлением износу. Верхняя и нижняя опоры подшипников из латуни, стойкой к вымыванию цинка, изготовлены по технологиям порошковой металлургии. Удлиненный вал двигателя, болты и крепежные винты из нержавеющей стали. Внешний корпус насоса из нержавеющей стали A131304. Система уплотнения вала двигателя состоит из масляной камеры, ограниченной со стороны насоса механическим уплотнением карбид кремния/карбид кремния, а со стороны двигателя механическим уплотнением графит/керамика. Герметичный статор двигателя из нержавеющей стали AISI 304 установлен внутри наружного корпуса насоса. Сверху насос закрывает крышка

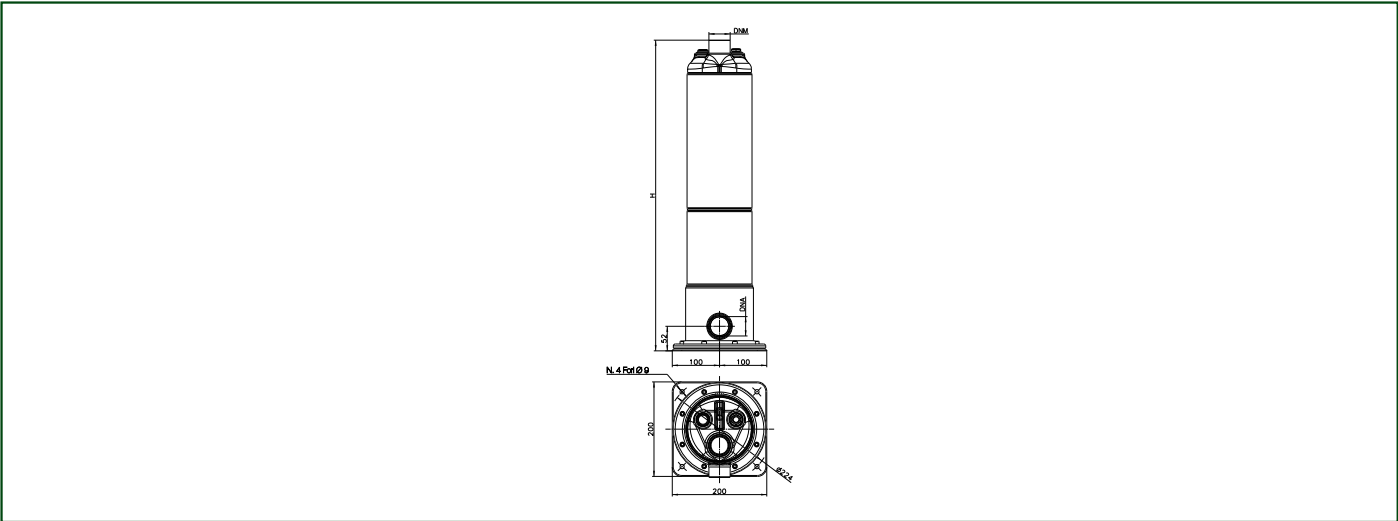
из нержавеющей стали с напорным патрубком, под ней находится отсек электрических компонентов. Двигатель асинхронный, с высококачественными шарикоподшипниками с удлиненным сроком службы. Однофазные двигатели имеют встроенный тепловой выключатель и конденсатор под верхней крышкой. Для защиты трехфазных двигателей необходимо установить подходящую защиту от перегрузок. Модель соответствует стандартам IEC 2-3 и IEC 61-69 (EN 60335-2-41).
Рабочий диапазон: от 0,9 до 7,2 м³/час, напор до 86 метров.
Максимально допустимое количество песчаных примесей: 50 г/м³.
Степень защиты двигателя: IP 68
Категория изоляции: F
Температура перекачиваемой жидкости: от 0°C до + 40°C
Стандартные кабели питания: 20-ти метровый кабель, типа H07 RN F.
Однофазные модели оборудованы кабелями с вилкой SCHUKO CEE 7-VII-UNEL 47166-68
Однофазные модели для работы в автоматическом режиме могут поставляться с поплавками или без них.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ELECTRICAL DATA							ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	НОМИНАЛЬН. МОЩНОСТЬ		In A	КОНДЕНСАТОР		Q м³/ч л/(мин)	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2
			кВт	л.с.		µF	Vc		0	20	40	60	80	100	120
PULSAR DRY 20/50 M-NA	1x220-240V~	0,78	0,55	0,75	3,7	20	450	H (m)	29	27	23,2	17,2	10,3		
PULSAR DRY 20/50 T-NA	3x400V~	0,60	0,55	0,75	1,62	-	-								
PULSAR DRY 30/50 M-NA	1x220-240V~	0,94	0,55	0,75	4,4	16	450		42	38,2	33,8	24,8	13,5		
PULSAR DRY 30/50 T-NA	3x400V~	0,87	0,55	0,75	1,65	-	-								
PULSAR DRY 40/50 M-NA	1x220-240V~	1,12	0,75	1	5,2	16	450		56	51	45	33	18		
PULSAR DRY 40/50 T-NA	3x400V~	1,03	0,75	1	1,85	-	-								
PULSAR DRY 50/50 M-NA	1x220-240V~	1,45	1	1,36	6,5	25	450		72	65,5	58	43,6	24,5		
PULSAR DRY 50/50 T-NA	3x400V~	1,35	1	1,36	2,4	-	-								
PULSAR DRY 65/50 M-NA	1x220-240V~	1,70	1,2	1,6	7,8	30	450		86	78,5	70	52,8	29		
PULSAR DRY 65/50 T-NA	3x400V~	1,60	1,2	1,6	2,9	-	-								
PULSAR DRY 30/80 M-NA	1x220-240V~	1,12	0,75	1	5,2	16	450		51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13
PULSAR DRY 30/80 T-NA	3x400V~	1,03	0,75	1	1,85	-	-								
PULSAR DRY 40/80 M-NA	1x220-240V~	1,45	1	1,36	6,5	25	450		64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2
PULSAR DRY 40/80 T-NA	3x400V~	1,35	1	1,36	2,4	-	-								
PULSAR DRY 50/80 M-NA	1x220-240V~	1,70	1,2	1,6	7,8	30	450		77	73,2	68	60	50	37	19,6
PULSAR DRY 50/80 T-NA	3x400V~	1,60	1,2	1,6	2,9	-	-								

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС							
	H	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ М³	ВЕС, кг		
		L/A	L/B	H		MA	MNA	TNA
PULSAR DRY 20/50 M-NA	603	780	240	265	0,049	-	16,5	17
PULSAR DRY 20/50 T-NA								
PULSAR DRY 30/50 M-NA	562	690	220	165	0,049	-	16,7	17,3
PULSAR DRY 30/50 T-NA								
PULSAR DRY 40/50 M-NA	562	690	220	165	0,049	-	17	17,5
PULSAR DRY 40/50 T-NA								
PULSAR DRY 50/50 M-NA	630	690	220	165	0,049	-	18	18,5
PULSAR DRY 50/50 T-NA								
PULSAR DRY 65/50 M-NA	657	690	220	165	0,049	-	19	19,5
PULSAR DRY 65/50 T-NA								
PULSAR DRY 30/80 M-NA	562	690	220	165	0,049	-	17	17,5
PULSAR DRY 30/80 T-NA								
PULSAR DRY 40/80 M-NA	630	690	220	165	0,049	-	18	18,5
PULSAR DRY 40/80 T-NA								
PULSAR DRY 50/80 M-NA	657	690	220	165	0,049	-	19	19,5
PULSAR DRY 50/80 T-NA								

S6

ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 6"



Погружные скважинные центробежные многоступенчатые насосы для скважин диаметром 6" или более, способны работать в широком диапазоне значений расхода и напора. Насосы находят широкое применение в подъёмных насосных, распределительных и нагнетательных системах водоснабжения гражданского и промышленного назначения, системах заполнения автоклавов и цистерн, противопожарных и промывочных системах, ирригационных системах.

Конструктивные особенности насоса: опора двигателя и напорная часть корпуса из высокопрочного чугуна (niresist D2B). Нижняя опора выполнена в соответствии со стандартом NEMA, диаметром 6". В напорную часть встроен обратный клапан. Подшипники с вкладышами: бронзовыми, резиновыми. Шлицевой вал (AISI 420) полностью защищен. Компенсационные кольца, наружный корпус, защита кабеля, всасывающая решётка из нержавеющей стали (AISI 304). Рабочие колёса и диффузоры из норила.

Конструктивные особенности двигателя: погружной, асинхронный, двухполюсный, полностью изготовлен из нержавеющей стали AISI 304. Короткозамкнутый ротор посажен на упорные самоцентрирующиеся подшипники и способен выдерживать осевые нагрузки. Статор, залитый в синтетическую смолу, вставлен в герметичную гильзу из нержавеющей стали. Смазка подшипников осуществляется статарной жидкостью. Защиту от перегрузок

должен обеспечить пользователь в соответствии с техническими условиями EN 60947-4-1 (Время срабатывания <10 сек. на 5 x In).

Степень защиты: IP 58

Рабочий диапазон: до 66 м³/час, напор до 468 м.

Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и абразивных частиц, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде.

Максимальная температура окружающей среды: +30°C

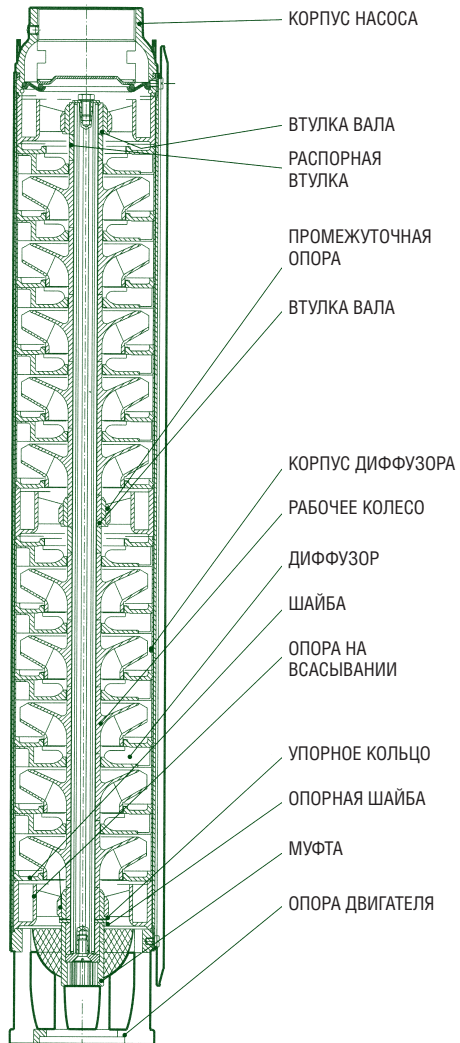
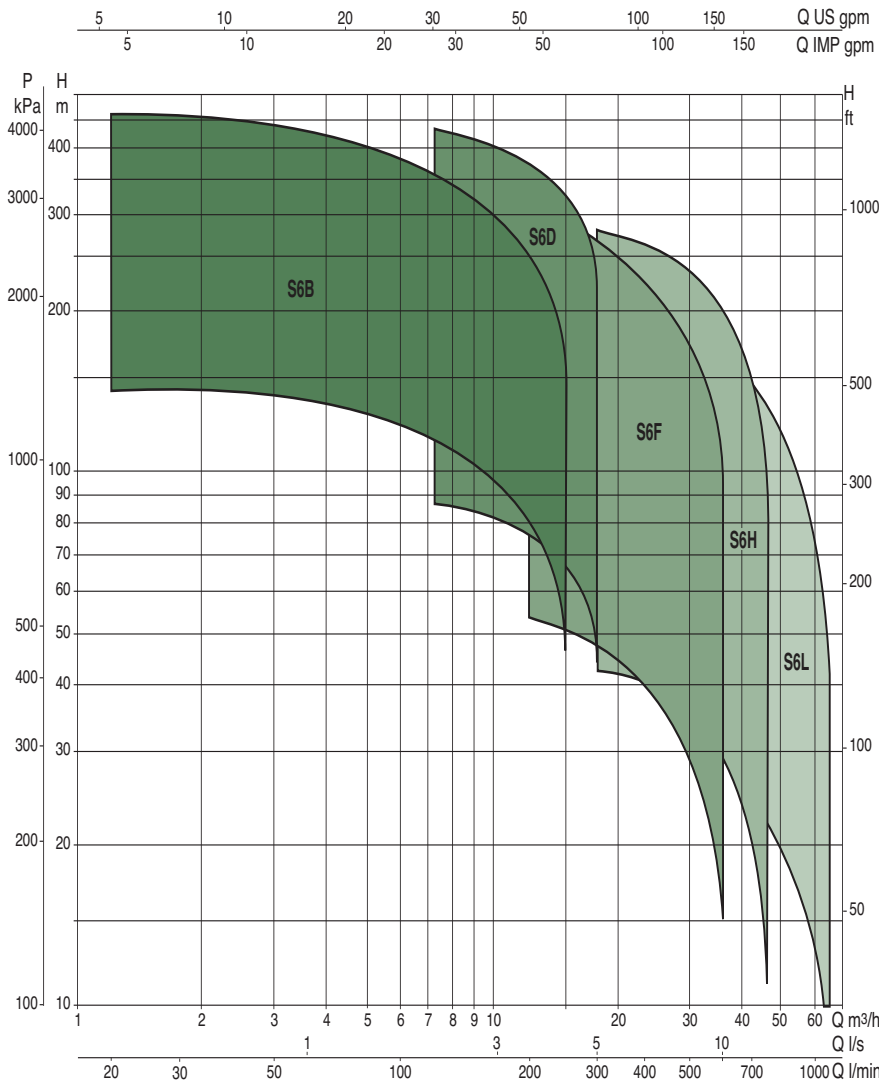
Число запусков/час: не более 20

Максимальное количество песчаных примесей: 40 г/м³.

Минимально рекомендуемый уровень на всасывании: 1 м

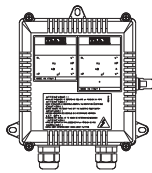
Охлаждающий поток: 16 см/сек

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



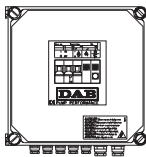
ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

БЛОК ЗАЩИТЫ CONTROL BOX



Электрический щит управления работой погружных скважинных однофазных электронасосов, включающий тепловую защиту с ручным возвратом в исходное состояние, конденсатор и клеммную коробку для электрической кабельной разводки. В комплект входят контактные зажимы для подсоединения датчика давления/поплавок. В поставку входит 1,5-метровый кабель питания с вилкой SCHUKO CEE7-VII UNEI 47166-68. Корпус из термопластичного огнеупорного материала для настенного монтажа.

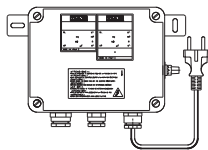
ES 1 M- ES 3 M



Электрический щит для защиты погружных скважинных однофазных электронасосов (см.таблицу) от работы всухую. Щит имеет собственную защиту и служит для защиты электронасосов от перегрузок, короткого замыкания с ручным возвратом в исходное состояние. Имеется возможность работы с 1, 2 или 3 зондами в зависимости от применения. Степень защиты: 1P 55. Рабочий диапазон: от -10°C до +40°C. В стандартную поставку входят зонд и кронштейны для настенного крепления. Корпус из термопластичного огнеупорного материала для настенного монтажа.

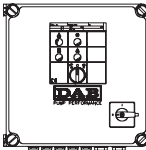
МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50-60 Гц	МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	НОМ. МАКС. МОЩ.УСТАН. кВт	МАКС. СИЛА ТОКА А	РАЗМЕРЫ А В Н	ВЕС БРУТТО кг
ES 1 M	1x220-240V~	0,25-0,37-0,55-0,75	1,85	10	270 300 190	5,6
ES 3 M	1x220-240V~	1,1-1,5-2,2	2,2	16	270 300 190	5,6

БЛОК ЗАЩИТЫ HS



Блок служит для увеличения пускового момента однофазных электронасосов, мощностью 0,5 - 0,75 - 1,5 л.с. 220 В ~, и включает микровыключатель тепловой и токовой защиты с ручным возвратом в исходное положение, конденсатор запуска, конденсатор для увеличения пускового момента и клеммную коробку для электрической кабельной разводки. Степень защиты: IP 55 Температура окружающей среды для использования: -10°C + 40°C В комплект входит 1,5-метровый кабель питания 3G1,5 H07 W-F. Корпус из термопластичного огнеупорного материала.

ES 0,75 T - 1 T - 1,5 T - 3 T - 4 T-7,5 T



Электрический щит для защиты погружных скважинных трёхфазных электронасосов (см. таблицу) от работы всухую. Щит имеет собственную защиту и служит для защиты электронасосов от перегрузок, короткого замыкания с ручным возвратом в исходное состояние. Имеется возможность работы с 1, 2 или 3 зондами в зависимости от применения. Степень защиты: 1P 55. Рабочий диапазон: от -10°C до +40°C. В стандартную поставку входят зонд и кронштейны для настенного крепления. Корпус из термопластичного огнеупорного материала для настенного монтажа.

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	НОМ. МАКС. МОЩ.УСТАН. кВт	МАКС. СИЛА ТОКА А	КОНДЕНС. УВЕЛИЧЕНИЯ ПУСКОВОГО МОМЕНТА	ВЕС кг
Control HS 0.5	1x220 V~	0,37	4	16	20	2,1
Control HS 0.75	1x220 V~	0,55	5	20	30	2,2
Control HS 1	1x220 V~	0,75	6	30	40	2,2
Control HS 1.5	1x220 V~	1,1	10	40	60	2,4
Control HS 2	1x220 V~	1,5	12	50	80	2,5

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50-60 Гц	МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	НОМ. МАКС. МОЩ.УСТАН. кВт	МАКС. СИЛА ТОКА А	РАЗМЕРЫ А В Н	ВЕС БРУТТО кг
ES 0,75 T	3x400 V~	0,25-0,37,55	0,88	1,6	270 300 190	5,6
ES 1 T	3x400 V~	0,75	1,38	2,5	270 300 190	5,6
ES 1,5 T	3x400 V~	1,1	2,2	4	270 300 190	5,6
ES 3 T	3x400 V~	1,5 - 2,2	3,5	6,3	270 300 190	5,6
ES 4 T	3x400 V~	3	5,5	10	270 300 190	5,6
ES 7,5 T	3x400 V~	4-5,5	7,5	14	270 300 190	5,6

ES 3M – 4 T-10T

Электрический щит для защиты погружных скважинных однофазных и трёхфазных электронасосов от:

- перегрузок
- потери фазы (только трехфазные модели)
- короткого замыкания
- работы всухую

На дисплее отображается режим работы:

- в рабочем состоянии (зеленая сигнальная лампочка - включено)
- понижение уровня воды (желтая сигнальная лампочка) – автоматический повторный запуск (режим ожидания)
- работа в сухую (красная сигнальная лампочка) – двигатель отключен (перегрузка)

Уровень воды отображается не с помощью электродных зондов, а при изменении cos φ (коэффициента нагрузки) двигателя. При работе всухую система автоматически проверяет 4 раза возможность перезапуска в зависимости от уровня воды. После этого двигатель отключается (нет воды).

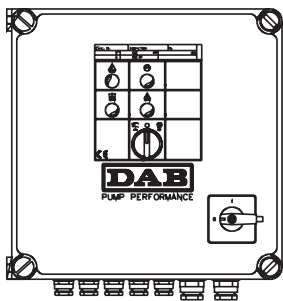
- уровень защиты: IP 43
- максимальная рабочая температура: от 0° до +40°C.



МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50-60 Гц	НОМ. МАКС. МОЩ.УСТАН. кВт	МАКС. СИЛА ТОКА А	РАЗМЕРЫ А В Н	ВЕС кг
ESC 3 M	1x 220-240V	2,2	18	270 270 165	4,8
ESC 4 T	3x400 V	3,0 incl.	18	270 270 165	5,2
ESC 10 T	3x400 V	4,0-7,5 incl.	30	270 270 165	5,2

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ES 7,5 T



Электрощиты для защиты трехфазных погружных электронасосов по сухому ходу (см. таблицу) Электрощит защищен и защищает электронасос от перегрузок, коротких замыканий . Укомплектован следующим:

- Клеммы управления миним./макс. уровня (при помощи поплавков, датчиков давления и др.)
- Соединительные клеммы для дистанционного управления
- Переключатель режима работы электронасоса: ручной/автоматический
- Таймер регулировки времени остановки для предотвращения работы по сухому ходу
- Защита от излишних запусков (исключаема)
- Клеммы (без потенциала) для подачи питания на дистанционную звуковую аварийную сигнализацию.

Возможность работать с 1, 2 или 3 датчиками в зависимости от использования.

Степень защиты : IP 55.

Диапазон температур применения : от -10°C до +40°C.

Стандартная поставка с электродатчиком и кронштейнами для крепления к стене. Настенная монтажная коробка из самогасящегося термопластика.

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	МАКС. МОЩНОСТЬ	НОМ. МАКС. МОЩ. УСТАН.	МАКС. СИЛА ТОКА	РАЗМЕРЫ			ВЕС БРУТТО
		кВт	кВт	А	А	В	Н	кг
ES 7,5 T	3x400 V~	4-5,5	7,5	14	270	300	190	5,6

ES 10 T - 12,5 T - 15 T - 20 T - 25 T - 30 T - 40 T

Электрощиты для защиты и работы в автоматическом режиме при помощи поплавков/погружных трехфазных электронасосов в единой установке. Имеются в распоряжении как двигатели с прямым подключением, так и с подключением звезда/треугольник. Настенная монтажная коробка из самогасящегося термопластика. Щит обеспечен самозащитой и защищает электронасос от перегрузок, короткого замыкания, отсутствия фазы и имеет ручной взвод.

Укомплектован следующим:

- Разъемное устройство линии питания с рукояткой дверцы, закрывающейся на навесной замок
- Самозащищенный трансформатор для обеспечения внешнего управления питанием на 24 В.
- Соединительные клеммы электронасоса и поплавков контроля минимального/максимального уровня
- Блок контрольного датчика предотвращающего работу по сухому ходу
- Соединительные клеммы аварийного управления и для установки дистанционной звуковой или световой аварийной сигнализации (без потенциала)
- Коммутатор на передней панели щита для переключения: ручной - 0 - автоматический режим электронасоса
- Сигнализация на передней панели щита:
- Красная сигнальная лампочка указывающая что сработала амперометрическая защита
- Зеленая сигнальная лампочка сигнализирующая работу насоса
- Желтая сигнальная лампочка сигнализирующая нормальный режим работы вспомогательных контуров

- Пределы рабочих температур окружающей среды: -10°C +40°C
- Пределы температур среды хранения: -25°C +55°C
- Относительная влажность (без конденсации) 50% при 40°C макс. (90% при 20°C)
- Высота макс. 3000 м (над уровнем моря)
- Степень защиты: IP55
- Щиты изготовлены согласно: EN 60204-1 и EN60439-1
- Серийная поставка с электродатчиком.

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	НОМ. МАКС. МОЩ. УСТАН.	МАКС. СИЛА ТОКА	РАЗМЕРЫ			ВЕС КГ
	50-60 Гц	кВт	А	А	В	Н	
ES 10 T	3x400V~	7,5	18	270	270	165	5,6
ES 12,5 T	3x400V~	9,2	25	270	270	165	5,9
ES 15 T	3x400V~	11	25	270	360	165	8
ES 20 T	3x400V~	15	32	270	360	165	8,1
ES 25 T	3x400V~	18,5	40	270	360	165	8,3
ES 30 T	3x400V~	22	63	270	360	165	8,5
ES 40 T	3x400V~	30	80	270	360	165	8,7

ЭЛЕКТРОЗОНД

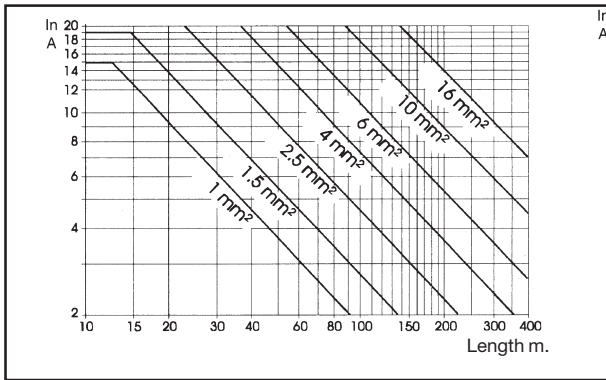


- Используется с электрическими щитами ES для проверки уровня жидкости/ предотвращения работы насоса всухую. Предназначен для токопроводящих жидкостей с температурой до +40°C. Подсоединяется к щиту управления посредством 1,5 мм² с изоляцией 550 В (в комплект поставки не входит).

ТАБЛИЦЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СЕЧЕНИЯ КАБЕЛЯ ПИТАНИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДЛИНЫ КАБЕЛЯ

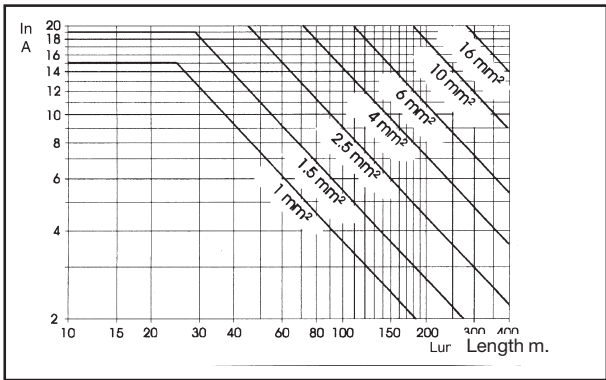
Напряжение 1*220В

Прямой запуск – Падение напряжения 3% - Температура окружающей среды +30°C



Напряжение 1*400В

Прямой запуск – Падение напряжения 3% - Температура окружающей среды +30°C



БУСТЕРНЫЕ НАСОСНЫЕ
СТАНЦИИ

УСТАНОВКИ 2 JET
С 2-МЯ САМОВСАСЫВАЮЩИМИ НАСОСАМИ



Станция повышения давления с 2 самовсасывающими насосами типа JET в комплекте с фундаментной рамой на резиновых виброгасящих опорах, всасывающим и напорным коллекторами, 2-мя мембранными гидроаккумуляторами и электрическим шкафом управления, в котором находятся:
Однофазное исполнение:
- автоматический инвертор для изменения порядка включения насосов при каждом новом пуске станции;
Трехфазное исполнение:
- автоматический инвертор для изменения порядка включения насосов при каждом новом пуске станции;
- основной линейный выключатель;
- клеммы для подключения поплавка или автомата минимального давления для защиты станции от сухого хода;
- низковольтная система питания цепей управления станции с трансформатором и предохранителями.
- основной линейный выключатель, объединенный с ручкой передней дверцы шкафа управления;
- клеммы для подключения поплавка или автомата минимального давления для защиты станции от сухого хода;
- низковольтная система питания цепей управления станции с трансформатором и предохранителями.
Стандартные исполнения станций: - с гидроаккумуляторами;
- со штуцерами подвода сжатого воздуха.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

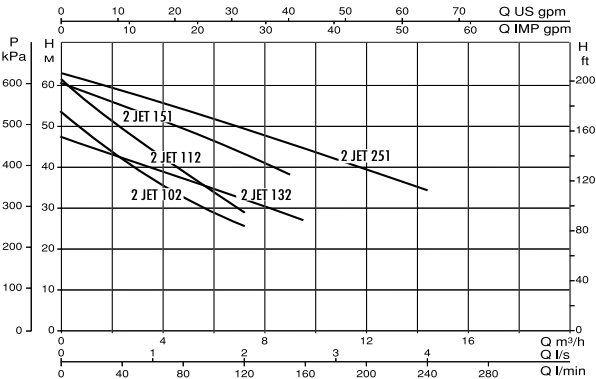


Table with 8 columns: MODEL, POWER SOURCE (50 Hz), NOMINAL POWER (kW, HP), IN (A), FLOW (l/h), MAX. ACHIEVABLE PRESSURE (bar), and PRESSURE SENSOR CALIBRATION (bar). Rows list models 2 JET 102 M, 2 JET 112 M, 2 JET 132 M, 2 JET 151 M, 2 JET 251 M, and their T variants.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

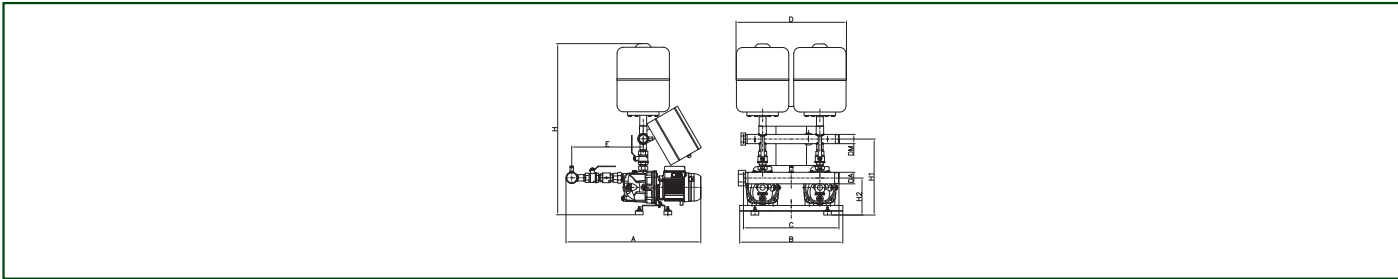


Table with 12 columns: MODEL, A, B, C, D, E, H, H1, H2, Ø COLLECTORS (SUCKING, PRESSURE), and WEIGHT (kg). Rows list models 2 JET 102 M, 2 JET 112 M, 2 JET 132 M, 2 JET 151 M, 2 JET 251 M, and their T variants.

УСТАНОВКИ 2К С ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСАМИ С ДВУМЯ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ



Станция повышения давления с 2 консольными центробежными насосами с двумя оппозитными рабочими колесами в комплекте с фундаментной рамой на резиновых виброгасящих опорах, всасывающим и напорным коллекторами, 2-мя мембранными гидроаккумуляторами и электрическим шкафом управления, в котором находятся:

Однофазное исполнение:

- автоматический инвертор для изменения порядка включения насосов при каждом новом пуске станции;

- основной линейный выключатель;
- клеммы для подключения поплавка или автомата минимального давления для защиты станции от сухого хода;
- низковольтная система питания цепей управления станции с трансформатором и предохранителями.

Трехфазное исполнение:

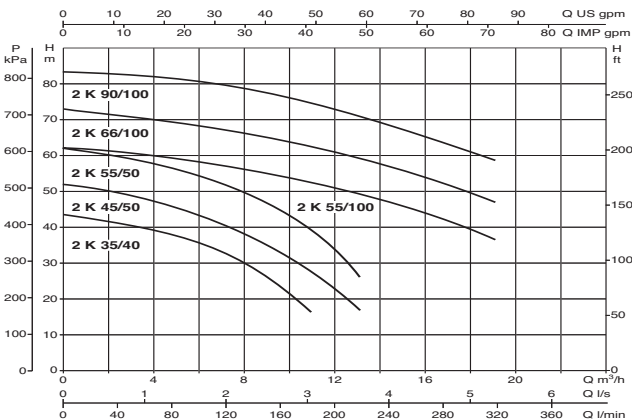
- автоматический инвертор для изменения порядка включения насосов при каждом новом пуске станции;
- основной линейный выключатель, объединенный с ручкой

передней дверцы шкафа управления;
- клеммы для подключения поплавка или автомата минимального давления для защиты станции от сухого хода;
- низковольтная система питания цепей управления станции с трансформатором и предохранителями.

Стандартные исполнения станций:

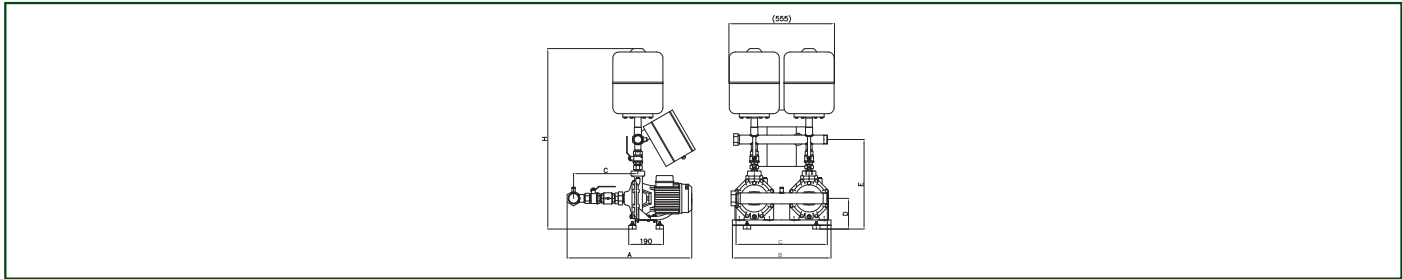
- с гидроаккумуляторами;
- со штуцерами подвода сжатого воздуха.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In A	РАСХОД л/час	МАКС. ДОСТИГАЕМ. ДАВЛЕНИЕ, бар	КАЛИБРОВКА ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ бар
		kW	HP				
2 K 35/40 M	1x220-240 V ~	2x0,75	2x1	2x5,5	9,0-6,0	4,2	2,2÷3,3
2 K 45/50 M	1x220-240 V ~	2x1,1	2x1,5	2x8,3	10,8-6,0	5,2	2,9÷4,6
2 K 55/50 M	1x220-240 V ~	2x1,85	2x2,5	2x12,8	12,0-7,0	6,2	3,4÷5,3
2 K 35/40 T	3x400 V ~	2x0,75	2x1	2x3,5	9,6-6,0	4,2	2,2÷3,3
2 K 45/50 T	3x400 V ~	2x1,1	2x1,5	2x3,6	10,8-6,0	5,2	2,9÷4,6
2 K 55/50 T	3x400 V ~	2x1,85	2x2,5	2x4,8	12,0-7,0	6,2	3,4÷5,3
2 K 55/100 T	3x400 V ~	2x2,2	2x3	2x6,7	18,0-10,0	6,2	3,5÷5,5
2 K 66/100 T	3x400 V ~	2x3	2x4	2x8,4	18,0-10,0	7,3	4,3÷6,5
2 K 90/100 T	3x400 V ~	2x4	2x5,5	2x9,7	21,0-14,0	8,4	5,5÷8

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	H	H1	H2	Ø КОЛЛЕКТОРЫ		ВЕС кг
									ВСАС.	НАГНЕТ.	
2 K 35/40 M	700	540	500	555	400	910	457	150	2"	1 1/2"	69
2 K 45/40 M	700	540	500	555	400	910	480	205	2"	1 1/2"	85
2 K 55/40 M	700	540	500	555	400	910	480	205	2"	1 1/2"	92
2 K 35/40 T	700	540	500	555	400	910	457	150	2"	1 1/2"	73
2 K 45/40 T	700	540	500	555	400	910	480	205	2"	1 1/2"	89
2 K 55/40 T	700	540	500	555	400	910	480	205	2"	1 1/2"	92
2 K 55/100 T	900	580	500	555	400	1120	570	220	2 1/2"	2 1/2"	155
2 K 66/100 T	900	580	500	555	400	1120	570	220	2 1/2"	2 1/2"	160
2 K 90/100 T	900	580	500	555	400	1120	570	220	2 1/2"	2 1/2"	167

УСТАНОВКИ 1-2-3 KVC

С 1-2-3-МЯ ВЕРТИКАЛЬНЫМИ МНОГОСТУПЕНЧАТЫМИ ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСАМИ



Насосные станции для повышения давления воды, предназначены для гражданских и промышленных установок. В станциях применяются вертикальные многоступенчатые центробежные насосы, обеспечивающие высокую производительность и превосходные показатели. Жесткая и компактная конструкция, с ограниченной занимаемой площадью, эти станции исключительно надежны и имеют очень низкий уровень шума.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Гидравлическая часть

- 1-2-3 вертикальный многоступенчатый насос серии KVCX;
- 1-2-3 мембранный напорный бак;
- манометр на напорном патрубке с запорным клапаном;
- напорный коллектор с резьбовыми соединениями и гальваническим покрытием;
- всасывающий и напорный патрубки насоса из нержавеющей стали AISI 304 (1 KVCX без всасывающего патрубка);
- шаровые краны на всасывающем и напорном патрубках насоса;
- обратный клапан на всасывающем патрубке;
- антивибрационный гибкий шланг;
- заглушка на коллектор с внутренней резьбой и гальваническим покрытием.

Электрическая часть

Корпус щита управления выполнен из прочной огнеупорной изолирующей пластмассы со степенью защиты IP 55 с прозрачной дверкой. Щит состоит из основного выключателя, автоматического устройства отключения насоса при перегрузках низковольтной системы (24 В) питания цепей управления станции с трансформатором и предохранителями, переключателя режимов работы «ручн. - 0 - авт.» (пусковой кнопки для однофазных моделей).

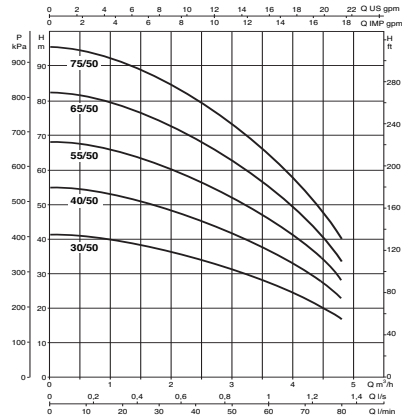
Устанавливается на стойку, закрепленную к опоре насоса. Датчик давления при ост./пуске насоса.

Щит управления подсоединяется к: установкам с клеммами для подключения поплавка или с автоматами давления в качестве защиты от сухого хода (*); к установке с автоматом максимального давления (*).

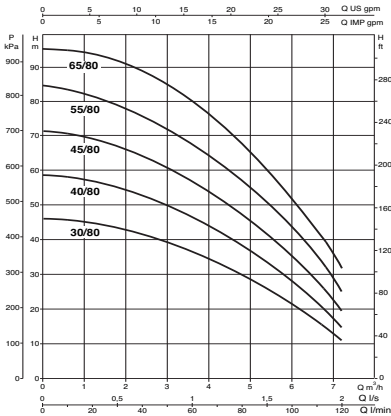
(*) товары на выбор поставляемые по заказу

Установки поставляются в прочных картонных коробках на деревянном поддоне. В комплекте инструкция по эксплуатации установки со схемой электрических соединений.

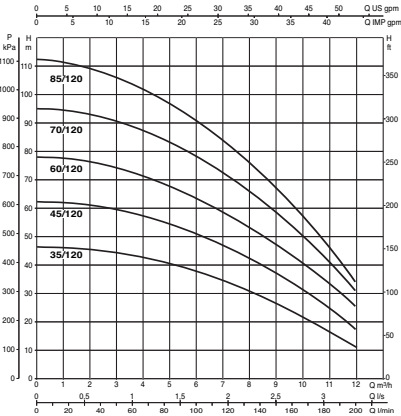
1 KVC 50



1 KVC 80

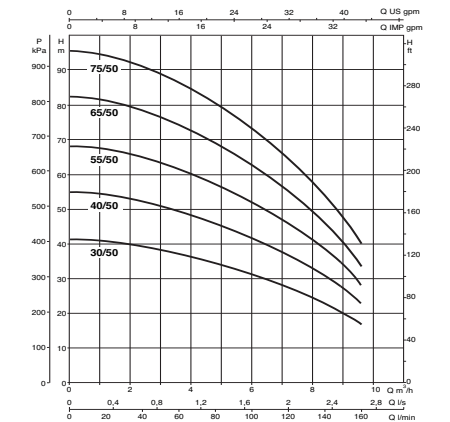


1 KVC 120

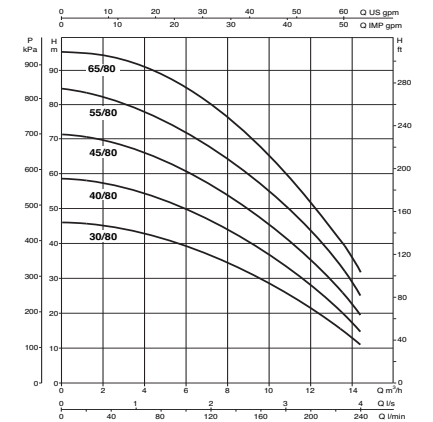




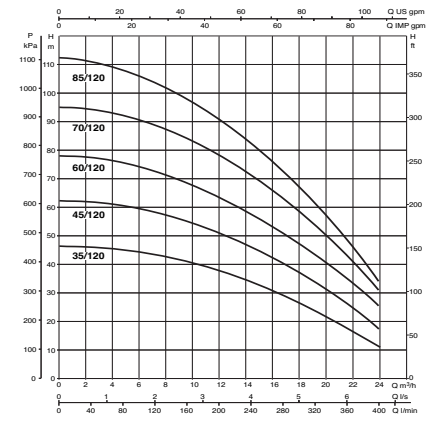
2 KVC 50



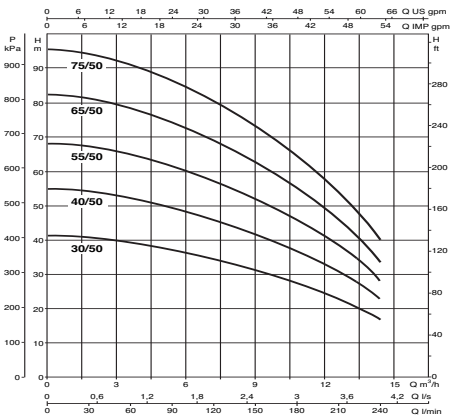
2 KVC 80



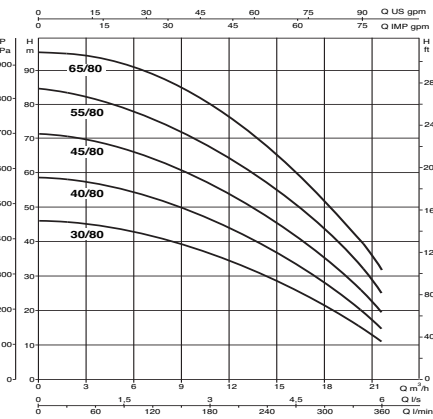
2 KVC 120



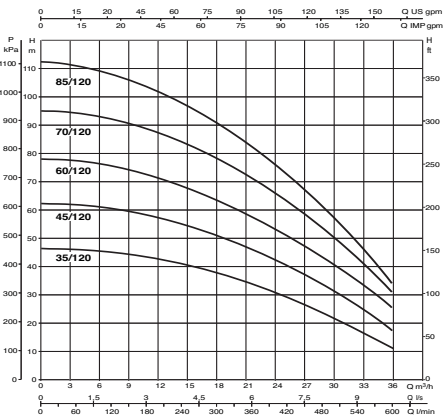
3 KVC 50



3 KVC 80



3 KVC 120



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1 KVC

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In A	РАСХОД л/час	МАКС. ДОСТИГАЕМ. ДАВЛЕНИЕ бар	КАЛИБРОВКА ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ бар
		кВт	л.с.				
1KVC 30/50 M	1x 220-240 v	0,55	0,75	4	4,5 - 1	4	2,5 – 3,5
1KVC 30/50 T	3x 400 v	0,55	0,75	1,4	4,5 - 1	4	2,5 – 3,5
1KVC 40/50 M	1x 220-240 v	0,8	1,1	5,6	4,5 – 1	5,2	4 – 5
1KVC 40/50 T	3x 400 v	0,8	1,1	2,2	4,5 – 1	5,2	4 – 5
1KVC 55/50 M	1x 220-240 v	1	1,36	6,4	4,5 – 1	6,5	5 – 6
1KVC 55/50 T	3x 400 v	1	1,36	2,6	4,5 – 1	6,5	5 – 6
1KVC 65/50 M	1x 220-240 v	1,1	1,5	7,4	4,5 – 1	8	6,5 – 7,5
1KVC 65/50 T	3x 400 v	1,1	1,5	3,1	4,5 – 1	8	6,5 – 7,5
1KVC 75/50 M	1x 220-240 v	1,5	2	9	4,5 – 1	9	7,5 – 8,5
1KVC 75/50 T	3x 400 v	1,5	2	3,6	4,5 – 1	9	7,5 – 8,5
1KVC 30/80 M	1x 220-240 v	0,8	1,1	5,6	7 - 2	4,5	3 – 4
1KVC 30/80 T	3x 400 v	0,8	1,1	2,2	7 - 2	4,5	3 – 4
1KVC 40/80 M	1x 220-240 v	1	1,36	6,5	7 – 2	5,5	4 – 5
1KVC 40/80 T	3x 400 v	1	1,36	2,6	7 – 2	5,5	4 – 5
1KVC 45/80 M	1x 220-240 v	1,1	1,5	7,4	7 – 2	6,8	5 – 6
1KVC 45/80 T	3x 400 v	1,1	1,5	3,1	7 – 2	6,8	5 – 6
1KVC 55/80 M	1x 220-240 v	1,5	2	9	7 – 2	8	6 – 7
1KVC 55/80 T	3x 400 v	1,5	2	3,6	7 – 2	8	6 – 7
1KVC 65/80 T	3x 400 v	2,2	3	4	7 - 2	9,2	7 – 8
1KVC 35/120 M	1x 220-240 v	1,1	1,5	7,4	11 – 2	4,5	3 – 4
1KVC 35/120 T	3x 400 v	1,1	1,5	3,5	11 – 2	4,5	3 – 4
1KVC 45/120 M	1x 220-240 v	1,85	2,5	12	11 – 2	6	4,5 – 5,5
1KVC 45/120 T	3x 400 v	1,85	2,5	4,6	11 – 2	6	4,5 – 5,5
1KVC 60/120 T	3x 400 v	2,2	3	5,4	11 – 2	7,5	5,5 – 6,5
1KVC 70/120 T	3x 400 v	3	4	6,8	11 – 2	9	7 – 8
1KVC 85/120 T	3x 400 v	3	4	7,8	11 – 2	10,5	9 – 10

2 KVC

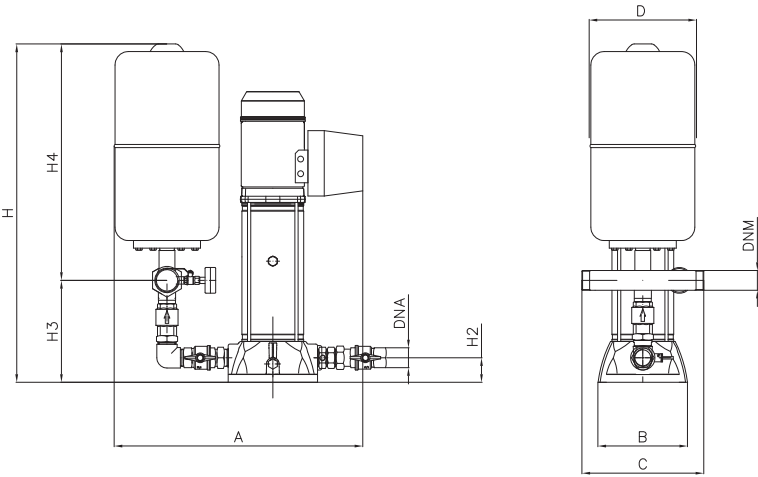
МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	РАСХОД л/час	МАКС. ДОСТИГАЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ бар	КАЛИБРОВКА ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ бар
		кВт	л.с.				
2KVC 30/50 M	1x 220-240 v	2x 0,55	2x 0,75	2x 4	9 - 1	4	2 – 3,5
2KVC 30/50 T	3x 400 v	2x 0,55	2x 0,75	2x 1,4	9 – 1	4	2 – 3,5
2KVC 40/50 M	1x 220-240 v	2x 0,8	2x 1,1	2x 5,6	9 – 1	5,2	3,5 – 5
2KVC 40/50 T	3x 400 v	2x 0,8	2x 1,1	2x 2,2	9 – 1	5,2	3,5 – 5
2KVC 55/50 M	1x 220-240 v	2x 1	2x 1,36	2x 6,4	9 – 1	6,5	4,5 – 6
2KVC 55/50 T	3x 400 v	2x 1	2x 1,36	2x 2,6	9 – 1	6,5	4,5 – 6
2KVC 65/50 M	1x 220-240 v	2x 1,1	2x 1,5	2x 7,4	9 – 1	8	6 – 7,5
2KVC 65/50 T	3x 400 v	2x 1,1	2x 1,5	2x 3,1	9 – 1	8	6 – 7,5
2KVC 75/50 M	1x 220-240 v	2x 1,5	2x 2	2x 9	9 – 1	9	7 – 8,5
2KVC 75/50 T	3x 400 v	2x 1,5	2x 2	2x 3,6	9 – 1	9	7 – 8,5
2KVC 30/80 M	1x 220-240 v	2x 0,8	2x 1,1	2x 5,6	14 - 2	4,5	2,5 – 4
2KVC 30/80 T	3x 400 v	2x 0,8	2x 1,1	2x 2,2	14 – 2	4,5	2,5 – 4
2KVC 40/80 M	1x 220-240 v	2x 1	2x 1,36	2x 6,5	14 – 2	5,5	3,5 – 5
2KVC 40/80 T	3x 400 v	2x 1	2x 1,36	2x 2,6	14 – 2	5,5	3,5 – 5
2KVC 45/80 M	1x 220-240 v	2x 1,1	2x 1,5	2x 7,4	14 – 2	6,8	4,5 – 6
2KVC 45/80 T	3x 400 v	2x 1,1	2x 1,5	2x 3,1	14 – 2	6,8	4,5 – 6
2KVC 55/80 M	1x 220-240 v	2x 1,5	2x 2	2x 9	14 – 2	8	5,5 – 7
2KVC 55/80 T	3x 400 v	2x 1,5	2x 2	2x 3,6	14 – 2	8	5,5 – 7
2KVC 65/80 T	3x 400 v	2x 2,2	2x 3	2x 4	14 – 2	9,2	6,5 – 8
2KVC 35/120 M	1x 220-240 v	2x 1,1	2x 1,5	2x 7,4	22 – 2	4,5	2,5 – 4
2KVC 35/120 T	3x 400 v	2x 1,1	2x 1,5	2x 3,5	22 – 2	4,5	2,5 – 4
2KVC 45/120 M	1x 220-240 v	2x 1,85	2x 2,5	2x 12	22 – 2	6	4 – 5,5
2KVC 45/120 T	3x 400 v	2x 1,85	2x 2,5	2x 4,6	22 – 2	6	4 – 5,5
2KVC 60/120 T	3x 400 v	2x 2,2	2x 3	2x 5,4	22 – 2	7,5	5 – 6,5
2KVC 70/120 T	3x 400 v	2x 3	2x 4	2x 6,8	22 – 2	9	6,5 – 8
2KVC 85/120 T	3x 400 v	2x 3	2x 4	2x 7,8	22 – 2	10,5	8,5 – 10

3 KVC

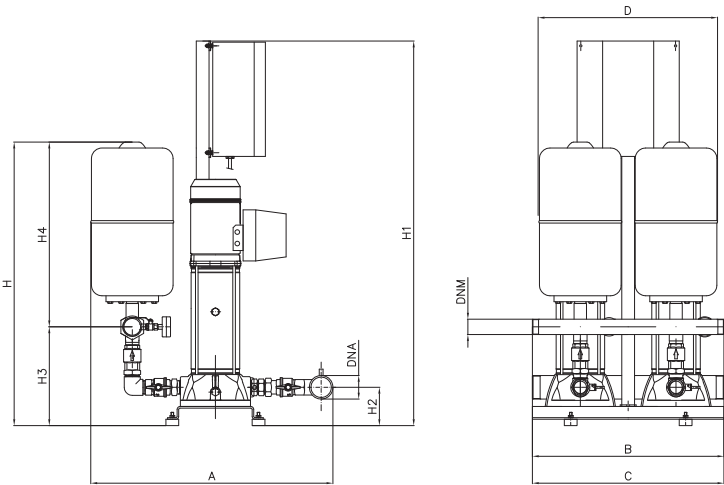
МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	РАСХОД л/час	МАКС. ДОСТИГАЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ бар	КАЛИБРОВКА ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ бар
		кВт	л.с.				
3KVC 30/50 M	1x 220-240 v	3x 0,55	3x 0,75	3x 4	13,5 - 1	4	1,5 – 3,5
3KVC 30/50 T	3x 400 v	3x 0,55	3x 0,75	3x 1,4	13,5 - 1	4	1,5 – 3,5
3KVC 40/50 M	1x 220-240 v	3x 0,8	3x 1,1	3x 5,6	13,5 – 1	5,2	3 – 5
3KVC 40/50 T	3x 400 v	3x 0,8	3x 1,1	3x 2,2	13,5 – 1	5,2	3 – 5
3KVC 55/50 M	1x 220-240 v	3x 1	3x 1,36	3x 6,4	13,5 – 1	6,5	4 – 6
3KVC 55/50 T	3x 400 v	3x 1	3x 1,36	3x 2,6	13,5 – 1	6,5	4 – 6
3KVC 65/50 M	1x 220-240 v	3x 1,1	3x 1,5	3x 7,4	13,5 – 1	8	5,5 – 7,5
3KVC 65/50 T	3x 400 v	3x 1,1	3x 1,5	3x 3,1	13,5 – 1	8	5,5 – 7,5
3KVC 75/50 M	1x 220-240 v	3x 1,5	3x 2	3x 9	13,5 – 1	9	6,5 – 8,5
3KVC 75/50 T	3x 400 v	3x 1,5	3x 2	3x 3,6	13,5 – 1	9	6,5 – 8,5
3KVC 30/80 M	1x 220-240 v	3x 0,8	3x 1,1	3x 5,6	21 - 2	4,5	2 – 4
3KVC 30/80 T	3x 400 v	3x 0,8	3x 1,1	3x 2,2	21 - 2	4,5	2 – 4
3KVC 40/80 M	1x 220-240 v	3x 1	3x 1,36	3x 6,5	21 – 2	5,5	3 – 5
3KVC 40/80 T	3x 400 v	3x 1	3x 1,36	3x 2,6	21 – 2	5,5	3 – 5
3KVC 45/80 M	1x 220-240 v	3x 1,1	3x 1,5	3x 7,4	21 – 2	6,8	4 – 6
3KVC 45/80 T	3x 400 v	3x 1,1	3x 1,5	3x 3,1	21 – 2	6,8	4 – 6
3KVC 55/80 M	1x 220-240 v	3x 1,5	3x 2	3x 9	21 – 2	8	5 – 7
3KVC 55/80 T	3x 400 v	3x 1,5	3x 2	3x 3,6	21 – 2	8	5 – 7
3KVC 65/80 T	3x 400 v	3x 2,2	3x 3	3x 4	21 - 2	9,2	6 – 8
3KVC 35/120 M	1x 220-240 v	3x 1,1	3x 1,5	3x 7,4	33 – 2	4,5	2 – 4
3KVC 35/120 T	3x 400 v	3x 1,1	3x 1,5	3x 3,5	33 – 2	4,5	2 – 4
3KVC 45/120 M	1x 220-240 v	3x 1,85	3x 2,5	3x 12	33 – 2	6	3,5 – 5,5
3KVC 45/120 T	3x 400 v	3x 1,85	3x 2,5	3x 4,6	33 – 2	6	3,5 – 5,5
3KVC 60/120 T	3x 400 v	3x 2,2	3x 3	3x 5,4	33 – 2	7,5	4,5 – 6,5
3KVC 70/120 T	3x 400 v	3x 3	3x 4	3x 6,8	33 – 2	9	6 – 8
3KVC 85/120 T	3x 400 v	3x 3	3x 4	3x 7,8	33 – 2	10,5	8 – 10

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

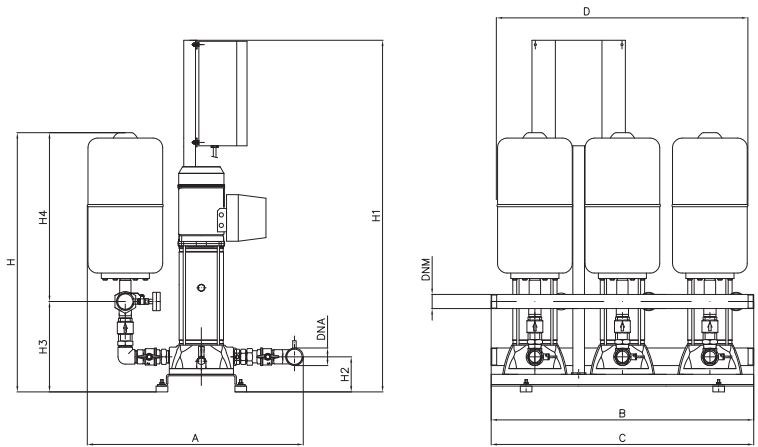
1 KVC



2 KVC



3 KVC





МОДЕЛЬ	A	B	C	D	P	H	H1	H2	H3	H4	Ø КОЛЛЕКТОРЫ		ВЕС, кг	
											ВСАС.	НАГНЕТ.	ОДНОФАЗНЫЕ	ТРЕХФАЗНЫЕ
1KVC 30/50	630	300	300	260	130	940	-	120	210	610	1" 1/4	1" 1/2	26	26
1KVC 40/50	630	300	300	260	130	995	-	120	265	610	1" 1/4	1" 1/2	28	28
1KVC 55/50	630	300	300	260	130	995	-	120	265	610	1" 1/4	1" 1/2	29	29
1KVC 65/50	630	300	300	260	130	1085	-	120	355	610	1" 1/4	1" 1/2	32	32
1KVC 75/50	630	300	300	260	130	1085	-	120	355	610	1" 1/4	1" 1/2	33	32
1KVC 30/80	630	300	300	260	130	995	-	120	265	610	1" 1/4	1" 1/2	28	27
1KVC 40/80	630	300	300	260	130	995	-	120	265	610	1" 1/4	1" 1/2	29	29
1KVC 45/80	630	300	300	260	130	1085	-	120	355	610	1" 1/4	1" 1/2	32	32
1KVC 55/80	630	300	300	260	130	1085	-	120	355	610	1" 1/4	1" 1/2	33	32
1KVC 65/80	630	300	300	260	130	1185	-	120	385	610	1" 1/4	1" 1/2	-	34
1KVC 35/120	630	300	300	260	130	940	-	120	210	610	1" 1/4	1" 1/2	32	32
1KVC 45/120	630	300	300	260	130	995	-	120	265	610	1" 1/4	1" 1/2	44	34
1KVC 60/120	630	300	300	260	130	995	-	120	265	610	1" 1/4	1" 1/2	-	36
1KVC 70/120	630	300	300	260	130	1085	-	120	355	610	1" 1/4	1" 1/2	-	38
1KVC 85/120	630	300	300	260	130	1085	-	120	355	610	1" 1/4	1" 1/2	-	39
2KVC 30/50	760	550	500	560	-	800	920	95	260	610	2"	2"	70	70
2KVC 40/50	760	550	500	560	-	800	920	95	260	610	2"	2"	74	74
2KVC 55/50	760	550	500	560	-	800	920	95	260	610	2"	2"	76	76
2KVC 65/50	760	550	500	560	-	800	920	95	260	610	2"	2"	82	81
2KVC 75/50	760	550	500	560	-	800	920	95	260	610	2"	2"	84	83
2KVC 30/80	760	550	500	560	-	800	920	95	260	610	2"	2"	73	73
2KVC 40/80	760	550	500	560	-	800	920	95	260	610	2"	2"	76	76
2KVC 45/80	760	550	500	560	-	800	920	95	260	610	2"	2"	82	82
2KVC 55/80	760	550	500	560	-	800	920	95	260	610	2"	2"	84	82
2KVC 65/80	760	550	500	560	-	800	920	95	260	610	2"	2"	-	85
2KVC 35/120	760	550	500	560	-	800	920	95	260	610	2"	2"	82	82
2KVC 45/120	760	550	500	560	-	800	920	95	260	610	2"	2"	86	86
2KVC 60/120	760	550	500	560	-	800	920	95	260	610	2"	2"	-	90
2KVC 70/120	760	550	500	560	-	800	920	95	260	610	2"	2"	-	94
2KVC 85/120	760	550	500	560	-	800	920	95	260	610	2"	2"	-	95
3KVC 30/50	650	900	810	850	-	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	109	109
3KVC 40/50	650	900	810	850	-	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	115	115
3KVC 55/50	650	900	810	850	-	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	119	119
3KVC 65/50	650	900	810	850	-	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	128	127
3KVC 75/50	650	900	810	850	-	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	132	130
3KVC 30/80	650	900	810	850	-	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	115	114
3KVC 40/80	650	900	810	850	-	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	119	119
3KVC 45/80	650	900	810	850	-	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	128	128
3KVC 55/80	650	900	810	850	-	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	131	128
3KVC 65/80	650	900	810	850	-	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	-	133
3KVC 35/120	650	900	810	850	-	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	128	128
3KVC 45/120	650	900	810	850	-	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	134	134
3KVC 60/120	650	900	810	850	-	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	-	140
3KVC 70/120	650	900	810	850	-	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	-	146
3KVC 85/120	650	900	810	850	-	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	-	148

2 EURO
С 2 ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ
МНОГООРУПЕНЧАТЫМИ НАСОСАМИ EURO



Станция повышения давления с 2 центробежными насосами EURO в комплекте с фундаментной рамой на резиновых виброгасящих опорах, всасывающим и напорным коллекторами из нержавеющей стали, 2-мя мембранными гидроаккумуляторами и электрическим шкафом управления, в котором находятся:

Однофазное исполнение:

- автоматический инвертор для изменения порядка включения насосов при каждом новом пуске станции;

Трехфазное исполнение:

- автоматический инвертор для изменения порядка включения насосов при каждом новом пуске станции;

основной линейный выключатель;

- клеммы для подключения поплавка или автомата минимального давления для защиты станции от сухого хода;
- низковольтная система питания цепей управления станции с трансформатором и предохранителями.

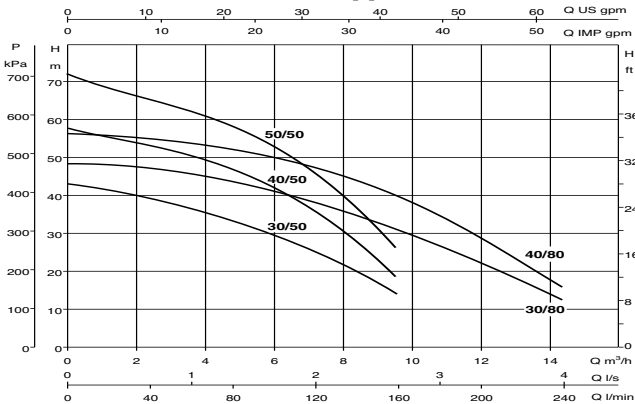
основной линейный выключатель, объединенный с ручкой передней дверцы шкафа управления;

- клеммы для подключения поплавка или автомата минимального давления для защиты станции от сухого хода;
- низковольтная система питания цепей управления станции с трансформатором и предохранителями.

Стандартные исполнения станций:

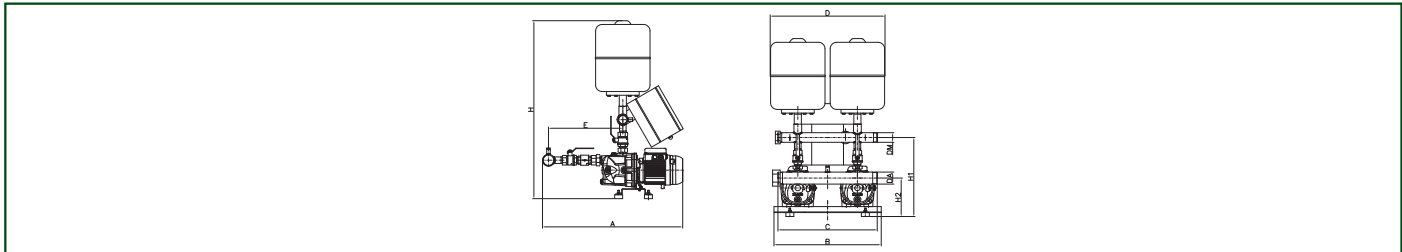
- с гидроаккумуляторами; - со штуцерами подвода сжатого воздуха.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	РАСХОД л/час	МАКС. ДОСТИГАЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ, бар	КАЛИБРОВКА ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ, бар
		kW	HP				
2 EURO 30/50 M	1x220-240 V~	2x0,55	2x0,75	2x3,9	8.000-4.400	3,8	2÷3,3
2 EURO 40/50 M	1x220-240 V~	2x0,75	2x1	2x5,3	8.000-5.200	5,3	3÷4,5
2 EURO 50/50 M	1x220-240 V~	2x1	2x1,36	2x6,3	7.600-5.200	6,5	4÷5,5
2 EURO 30/80 M	1x220-240 V~	2x0,8	2x1,1	2x5,3	11.000-7.000	4,3	2,5÷3,8
2 EURO 40/80 M	1x220-240 V~	2x1	2x1,36	2x6,3	10.000-6.000	5,5	3,8÷5,2
2 EURO 30/50 T	3x400 V~	2x0,55	2x0,75	2x1,6	8.000-4.400	3,8	2÷3,3
2 EURO 40/50 T	3x400 V~	2x0,75	2x1	2x2,2	8.000-5.200	5,3	3÷4,5
2 EURO 50/50 T	3x400 V~	2x1	2x1,36	2x2,5	7.600-5.200	6,5	4÷5,5
2 EURO 30/80 T	3x400 V~	2x0,8	2x1,1	2x2,2	11.000-7.000	4,3	2,5÷3,8
2 EURO 40/80 T	3x400 V~	2x1	2x1,36	2x2,5	10.000-6.000	5,5	3,8÷5,2

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	H	H1	H2	Ø коллекторы		ВЕС кг
									всас.	нагнет.	
2 EURO 30/50 M	755	540	500	578	415	890	402	194	2"	1 1/2"	57
2 EURO 40/50 M	755	540	500	578	415	890	402	194	2"	1 1/2"	57
2 EURO 50/50 M	755	540	500	578	415	890	402	194	2"	1 1/2"	56
2 EURO 30/80 M	755	540	500	578	415	890	402	194	2"	1 1/2"	57
2 EURO 40/80 M	755	540	500	578	415	890	402	194	2"	1 1/2"	56
2 EURO 30/50 T	755	540	500	578	415	890	402	194	2"	1 1/2"	57
2 EURO 40/50 T	755	540	500	578	415	890	402	194	2"	1 1/2"	57
2 EURO 50/50 T	755	540	500	578	415	890	402	194	2"	1 1/2"	58
2 EURO 30/80 T	755	540	500	578	415	890	402	194	2"	1 1/2"	57
2 EURO 40/80 T	755	540	500	578	415	890	402	194	2"	1 1/2"	58

2 EUROINOX

С 2 МНОГОСТУПЕНЧАТЫМИ

ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ САМОВСАСЫВАЮЩИМИ

НАСОСАМИ EUROINOX

CE



Станция повышения давления с 2 центробежными насосами EUROINOX в комплекте с фундаментной рамой на резиновых виброгасящих опорах, всасывающим и напорным коллекторами из нержавеющей стали, 2-мя мембранными гидроаккумуляторами и электрическим шкафом управления, в котором находятся:

Однофазное исполнение:

- автоматический инвертор для изменения порядка включения насосов при каждом новом пуске станции;
- основной линейный выключатель;

- клеммы для подключения поплавка или автомата минимального давления для защиты станции от сухого хода;
- низковольтная система питания цепей управления станции с трансформатором и предохранителями.

Трехфазное исполнение:

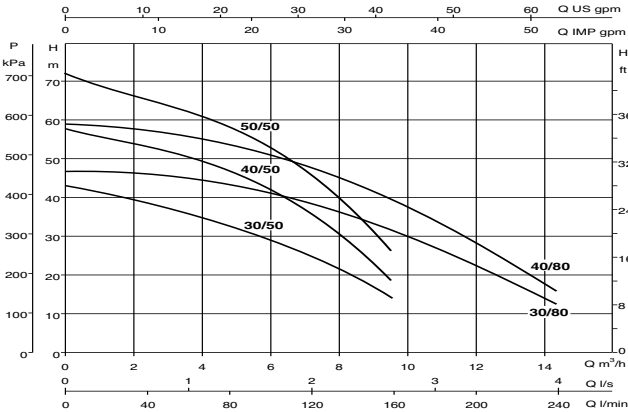
- автоматический инвертор для изменения порядка включения насосов при каждом новом пуске станции;
- основной линейный выключатель, объединенный с ручкой переносной дверцы шкафа управления;

- клеммы для подключения поплавка или автомата минимального давления для защиты станции от сухого хода;
- низковольтная система питания цепей управления станции с трансформатором и предохранителями.

Стандартные исполнения станций:

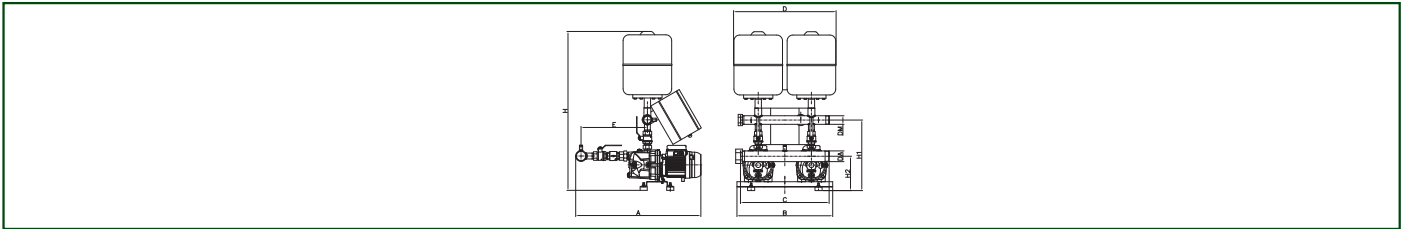
- с гидроаккумуляторами;
- со штуцерами подвода сжатого воздуха.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In A	РАСХОД л/час	МАКС. ДОСТИГАЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ, бар	КАЛИБРОВКА ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ, бар
		kW	HP				
2 EUROINOX 30/50 M	1x220-240 V~	2x0,55	2x0,75	2x3,9	8.000-4.400	3,8	2÷3,3
2 EUROINOX 40/50 M	1x220-240 V~	2x0,75	2x1	2x5,3	8.000-5.200	5,3	3÷4,5
2 EUROINOX 50/50 M	1x220-240 V~	2x1	2x1,36	2x6,3	7.600-5.200	6,5	4÷5,5
2 EUROINOX 30/80 M	1x220-240 V~	2x0,8	2x1,1	2x5,3	11.000-7.000	4,3	2,5÷3,8
2 EUROINOX 40/80 M	1x220-240 V~	2x1	2x1,36	2x6,3	10.000-6.000	5,5	3,8÷5,2
2 EUROINOX 30/50 T	3x400 V~	2x0,55	2x0,75	2x1,6	8.000-4.400	3,8	2÷3,3
2 EUROINOX 40/50 T	3x400 V~	2x0,75	2x1	2x2,2	8.000-5.200	5,3	3÷4,5
2 EUROINOX 50/50 T	3x400 V~	2x1	2x1,36	2x2,5	7.600-5.200	6,5	4÷5,5
2 EUROINOX 30/80 T	3x400 V~	2x0,8	2x1,1	2x2,2	11.000-7.000	4,3	2,5÷3,8
2 EUROINOX 40/80 T	3x400 V~	2x1	2x1,36	2x2,5	10.000-6.000	5,5	3,8÷5,2

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	H	H1	H2	Ø коллекторы		ВЕС кг
									всас.	нагнет.	
2 EUROINOX 30/50 M	760	540	500	578	450	830	420	194	2"	1 1/2"	57
2 EUROINOX 40/50 M	760	540	500	578	450	830	420	194	2"	1 1/2"	57
2 EUROINOX 50/50 M	760	540	500	578	450	830	420	194	2"	1 1/2"	57
2 EUROINOX 30/80 M	760	540	500	578	450	830	420	194	2"	1 1/2"	57
2 EUROINOX 40/80 M	760	540	500	578	450	830	420	194	2"	1 1/2"	57
2 EUROINOX 30/50 T	760	540	500	578	450	830	420	194	2"	1 1/2"	57
2 EUROINOX 40/50 T	760	540	500	578	450	830	420	194	2"	1 1/2"	57
2 EUROINOX 50/50 T	760	540	500	578	450	830	420	194	2"	1 1/2"	58
2 EUROINOX 30/80 T	760	540	500	578	450	830	420	194	2"	1 1/2"	57
2 EUROINOX 40/80 T	760	540	500	578	450	830	420	194	2"	1 1/2"	58

2 PULSAR DRY
C 2 НАСОСАМИ PULSAR DRY 5"



Станция повышения давления с 2 герметичными многоступенчатыми вертикальными центробежными насосами PULSAR DRY 5" в комплекте с фундаментной рамой на резиновых виброгасящих опорах, всасывающим и напорным коллекторами, 2-мя мембранными гидроаккумуляторами и электрическим шкафом управления, в котором находятся:

Однофазное исполнение:

- автоматический инвертор для изменения порядка включения насосов при каждом новом пуске станции;

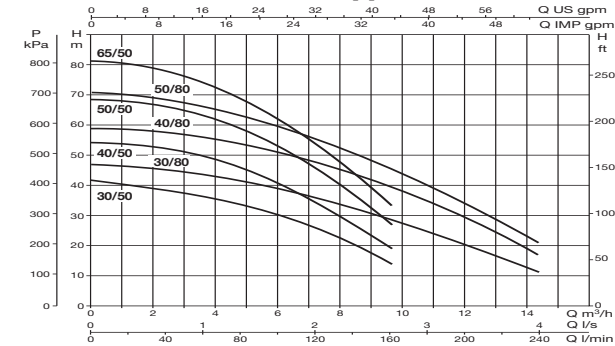
Трехфазное исполнение:

- основной линейный выключатель;
- клеммы для подключения поплавка или автомата минимального давления для защиты станции от сухого хода;
- низковольтная система питания цепей управления станции с трансформатором и предохранителями.

насосов при каждом новом пуске станции;

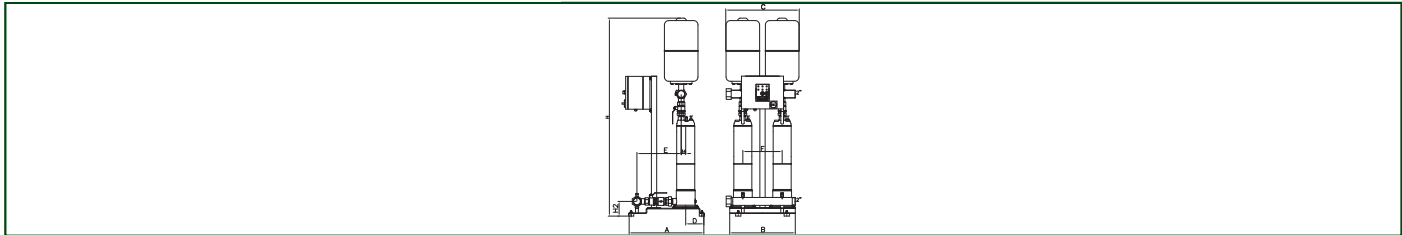
- основной линейный выключатель, объединенный с ручкой передней дверцы шкафа управления;
- клеммы для подключения поплавка или автомата минимального давления для защиты станции от сухого хода;
- низковольтная система питания цепей управления станции с трансформатором и предохранителями.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In A	РАСХОД л/час	МАКС. ДОСТИГАЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ, бар	КАЛИБРОВКА ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ, бар
		kW	HP				
2 PULSAR DRY 30/50 M	1x220-240 V~	2x0,55	2x0,75	2x4,5	8,2-4,4	2÷3,3	3,8
2 PULSAR DRY 40/50 M	1x220-240 V~	2x0,75	2x1	2x5,5	8,0-4,4	3÷4,5	5
2 PULSAR DRY 50/50 M	1x220-240 V~	2x1	2x1,36	2x7	7,6-5,0	4÷5,5	6,5
2 PULSAR DRY 65/50 M	1x220-240 V~	2x1,2	2x1,6	2x8	7,6-5,0	5÷6,5	8
2 PULSAR DRY 30/80 M	1x220-240 V~	2x0,75	2x1	2x5,4	11,0-7,0	2,5÷4	4,5
2 PULSAR DRY 40/80 M	1x220-240 V~	2x1	2x1,36	2x7	11,0-7,1	3,5÷5	5,8
2 PULSAR DRY 50/80 M	1x220-240 V~	2x1,2	2x1,6	2x8,2	11,2-8,0	4÷5,5	7,2
2 PULSAR DRY 30/50 T	3x400 V~	2x0,55	2x0,75	2x1,8	8,2-4,4	2÷3,3	3,8
2 PULSAR DRY 40/50 T	3x400 V~	2x0,75	2x1	2x2	8,0-4,4	3÷4,5	5
2 PULSAR DRY 50/50 T	3x400 V~	2x1	2x1,36	2x2,6	7,6-5,0	4÷5,5	6,5
2 PULSAR DRY 65/50 T	3x400 V~	2x1,2	2x1,6	2x3,1	7,6-5,5	5÷6,5	8
2 PULSAR DRY 30/80 T	3x400 V~	2x0,75	2x1	2x2	11,0-7,0	2,5÷4	4,5
2 PULSAR DRY 40/80 T	3x400 V~	2x1	2x1,36	2x2,5	11,0-7,1	3,5÷5	5,8
2 PULSAR DRY 50/80 T	3x400 V~	2x1,2	2x1,6	2x3	11,2-8,0	4÷5,5	7,0

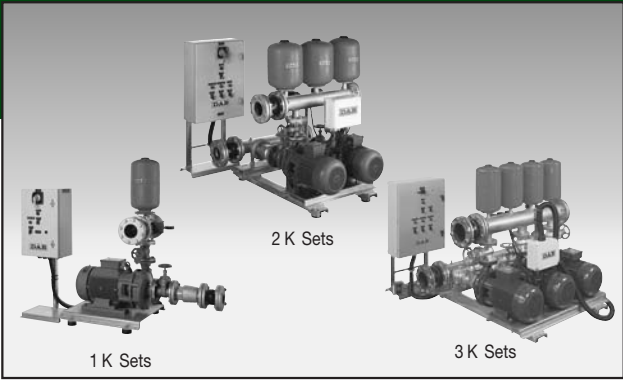
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	H	H2	Ø коллекторы		ВЕС кг
									всас.	нагнет.	
2 PULSAR DRY 30/50 M	560	500	560	139	338	300	1415	112	2"	2"	67
2 PULSAR DRY 40/50 M	560	500	560	139	338	300	1415	112	2"	2"	67
2 PULSAR DRY 50/50 M	560	500	560	139	338	300	1482	112	2"	2"	66
2 PULSAR DRY 65/50 M	560	500	560	139	338	300	1509	112	2"	2"	66
2 PULSAR DRY 30/80 M	560	500	560	139	338	300	1415	112	2"	2"	67
2 PULSAR DRY 40/80 M	560	500	560	139	338	300	1482	112	2"	2"	67
2 PULSAR DRY 50/80 M	560	500	560	139	338	300	1509	112	2"	2"	66
2 PULSAR DRY 30/50 T	560	500	560	139	338	300	1415	112	2"	2"	67
2 PULSAR DRY 40/50 T	560	500	560	139	338	300	1415	112	2"	2"	67
2 PULSAR DRY 50/50 T	560	500	560	139	338	300	1415	112	2"	2"	66
2 PULSAR DRY 65/50 T	560	500	560	139	338	300	1509	112	2"	2"	66
2 PULSAR DRY 30/80 T	560	500	560	139	338	300	1415	112	2"	2"	67
2 PULSAR DRY 40/80 T	560	500	560	139	338	300	1482	112	2"	2"	67
2 PULSAR DRY 50/80 T	560	500	560	139	338	300	1509	112	2"	2"	66

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ 1 K - 2 K - 3 K

С 1-2-3 ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСАМИ
С ОДНИМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ



Насосные станции для подъема воды подходят для систем водоснабжения гражданского назначения, гостиниц, многоквартирных домов, промышленных установок.

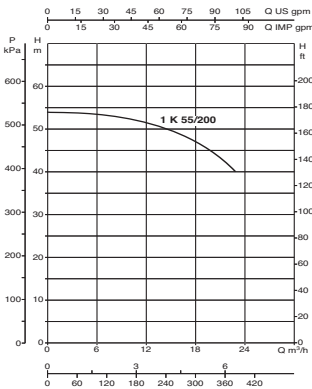
Станции оборудованы 1-2-3 центробежными насосами серии К (два рабочих колеса) и серии НКР/НКР-Г. В комплекте фундаментная рама, всасывающие и напорные коллекторы (для установок с одним насосом – только напорный коллектор), 1 шаровый кран и обратный клапан на всасывании каждого насоса, 1-2 или 3 мембранных гидроаккумулятора на 20л. (датчик давления для 2-3 К 55/200) и манометр наподдающем коллекторе.

Электрический шкаф управления: IP 55, прямой пуск для двигателя мощностью 7,5 кВт (включительно) и пуск звезда/треугольник для двигателей от 9,2 кВт. На станции может быть установлено устройство еженедельных проверок. Установка доступна с соответствующим насосом контура управления серий KVCX (по возможности).

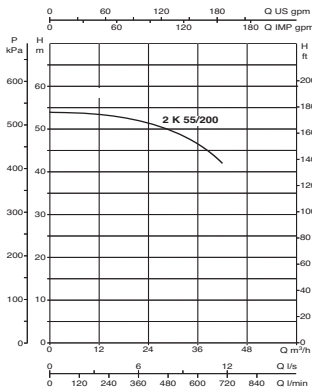
Насосная установка поставляется в жесткой картонной упаковке на деревянном поддоне, с инструкцией по эксплуатации и электрической схемой соединений.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

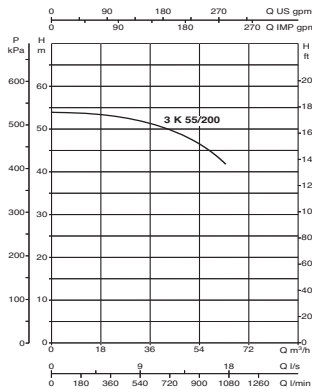
1K



2K

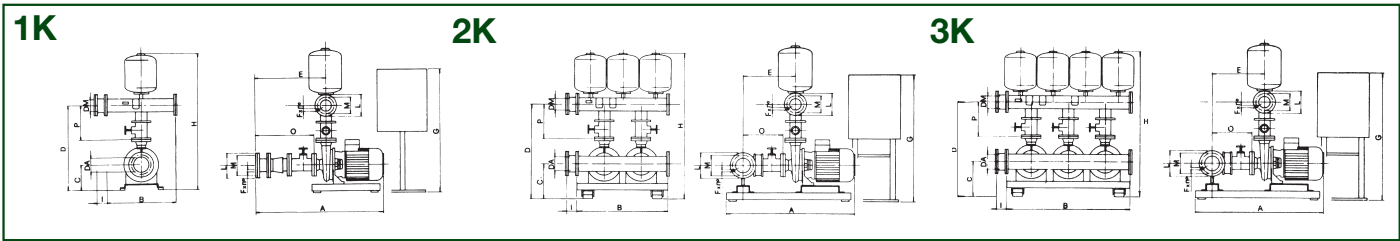


3K



МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	РАСХОД л/час ⁽¹⁾	МАКС. ДОСТИГАЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ, бар	КАЛИБРОВКА ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ, бар	КОМПЕНСАЦИОННЫЙ НАСОС*		
		кВт	л.с.					ТИП	кВт	л.с.
1 K 55/200 T	3x400 V~	4	5,5	16,3-9,4	17,0-8,0	5,2	4,3÷5,1	KV 6/7 T	1,1	1,5
2 K 55/200 T	3x400 V~	2x4	2x5,5	2x16,3-9,4	34,0-16,0	5,2	4,3÷5,1	KV 6/7 T	1,1	1,5
3 K 55/200 T	3x400 V~	3x4	3x5,5	3x16,3-9,4	51,0-24,0	5,2	4,3÷5,1	KV 6/7 T	1,1	1,5

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	G	H	O	P	Ø коллекторы										ВЕС кг
										всас.					нагнет.					
										øDA	I	L	M	Fxn°	øDN	I	L	M	Fxn°	
1 K 55/200 T	750	450	210	600	360	1005	1165	290	200	2"	-	-	-	-	2 1/2"	-	-	-	-	130
2 K 55/200 T	850	720	200	585	425	1005	1165	380	260	DN 80	130	200	160	18x4	DN 80	130	200	160	18x4	242
3 K 55/200 T	900	1100	200	595	435	1005	1185	390	260	DN 100	135	220	180	18x8	DN 100	135	220	180	18x8	365

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ С СИСТЕМОЙ ACTIVE DRIVER



Преимущества системы Active Driver

Постоянное давление- бесшумная работа – низкие производственные затраты- небольшое водопотребление – компактная система (нет необходимости в расширительном баке) – защита от работы всухую.

Общая информация

Насосные станции с системой Active Driver спроектированы и изготовлены с целью поддержания в системе водоснабжения постоянно давления, которое необходимо для современного оборудования. Поддержание постоянного давления воды применяется в самых различных областях: для систем бытового водоснабжения, для систем полива, для водоснабжения больниц, гостиниц и курортов и т. д. Основной принцип, лежащий в основе создания системы Active Driver - простота, гибкость, надежность.

О системе Active Driver

Модуль Active Driver - полностью комплектное устройство, включающее: гидравлический коллектор, датчик давления, расходомер и частотный привод. Модуль Active Driver , установленный на напорном патрубке каждого насоса, регулирует скорость вращения двигателя насоса, к которому он подключен, с целью поддержания постоянного заданного давления при изменяющемся расходе в системе. Вода, которая проходит через коллектор модуля, одновременно охлаждает электронные компоненты самого устройства.

Принцип работы

Когда давление воды в системе падает вследствие начала водопотребления, один насос станции запускается автоматически на несколько секунд на пониженной скорости вращения, чтобы определить расход воды в системе. При максимальной скорости

вращения первого насоса по каскадной схеме включаются второй и третий насосы. Давление воды в системе задается при помощи кнопок «+» и «-» на панели управления модуля Active Driver (давление на каждом модуле всех насосов должно быть одно и то же). Насосы останавливаются автоматически в следующих случаях:

- повышенный потребляемый ток;
- работа насоса всухую;
- пониженное или повышенное напряжение питания;
- перегрев электронных компонентов Active Driver.

Станции, состоящие из 2 и 3 насосов с устройством Active Driver, поставляются с общим блоком защиты, содержащим магнитотепловые выключатели и клеммную колодку для подключения питания насосов.

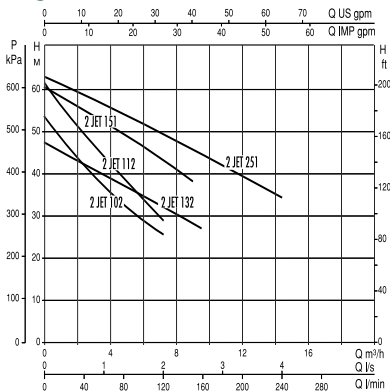
Параметры, которые можно посмотреть на дисплее Active Driver.

- Текущая частота вращения двигателя насоса (Гц).
- Мгновенное давление (бар).
- Потребляемый ток (А).
- Аварийные сигналы

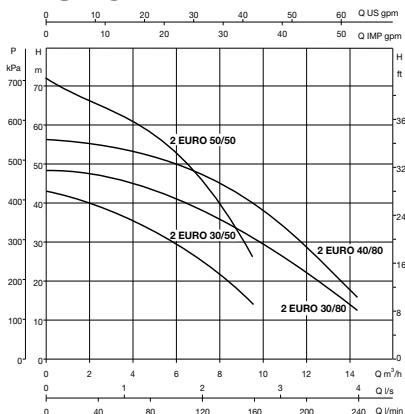
Внешние соединения модуля Active Driver (модели М/Т 2.2 – Т/Т 3.0 – Т/Т 5.5)
Входы: дистанционный выключатель, датчик давления/поплавок защиты от сухого хода. Выходы: два релейных выхода (без напряжения) для подключения дистанционной сигнализации остановки и работы насоса.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

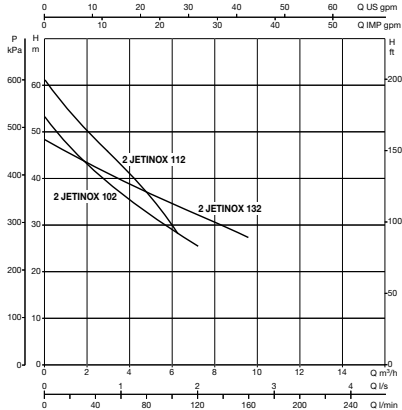
2 JET AD



2 EURO AD

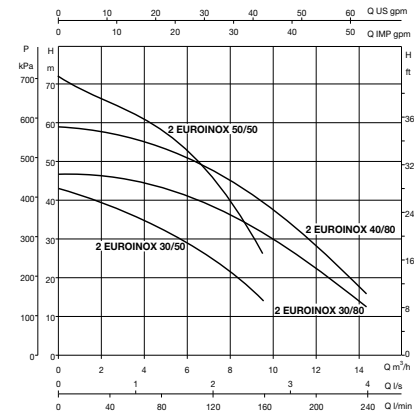


2 JETINOX AD

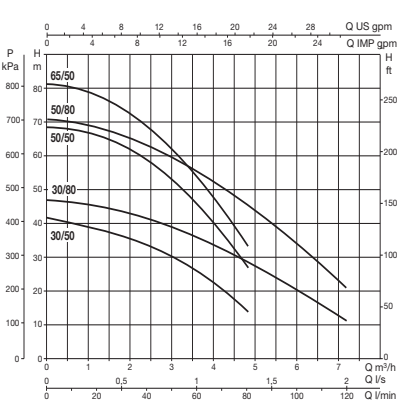


ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

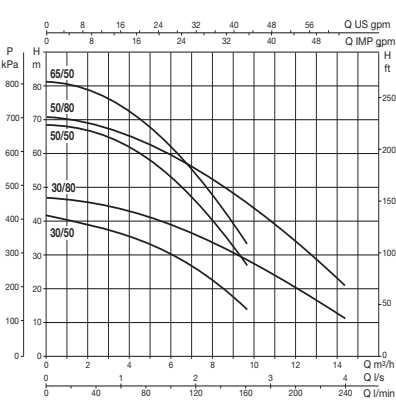
2 EUROINOX AD



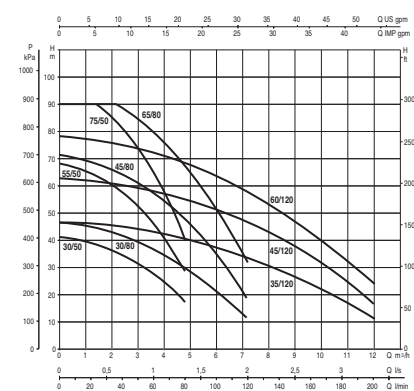
1 PULSAR DRY AD



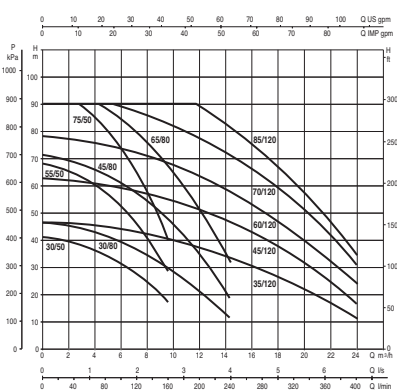
2 PULSAR DRY AD



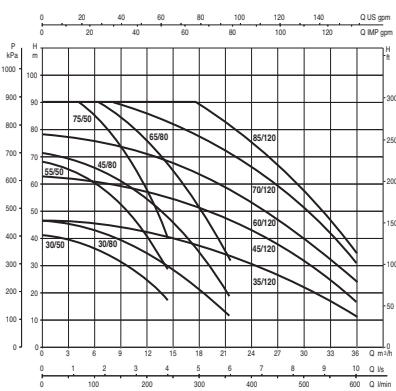
1 KVC AD



2 KVC AD

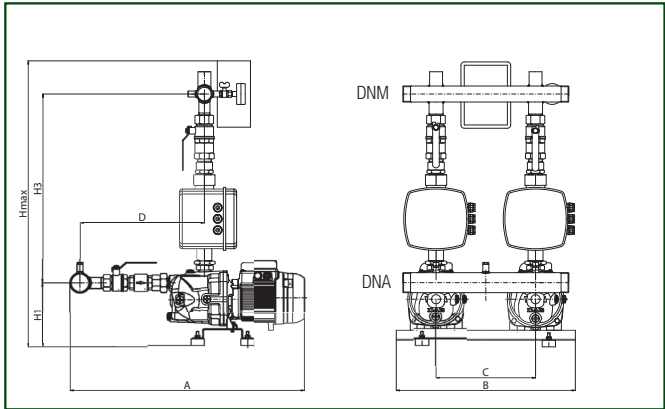


3 KVC AD

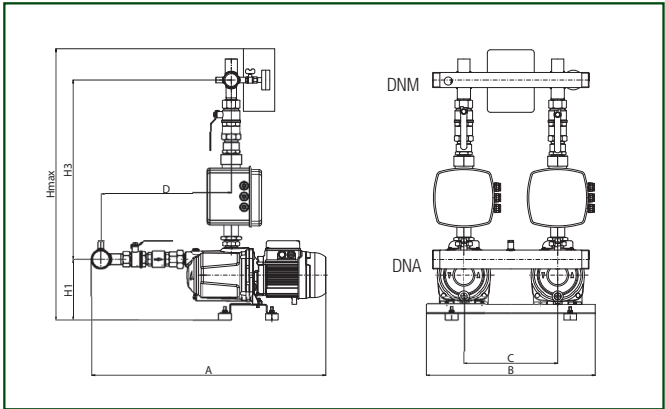


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

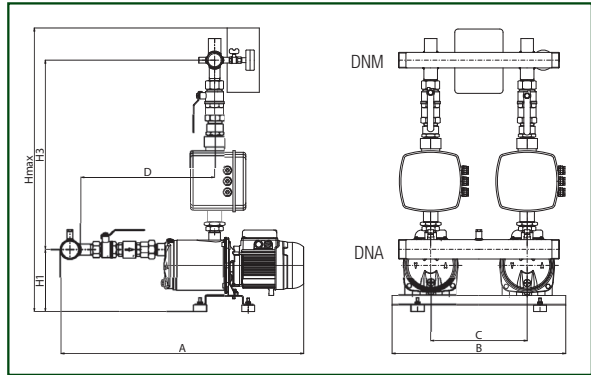
2 JET AD



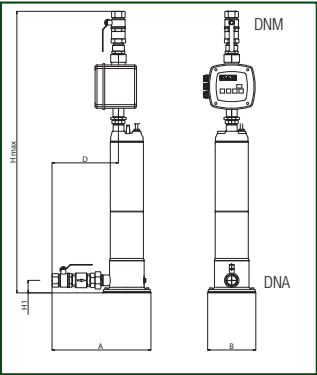
2 EURO AD



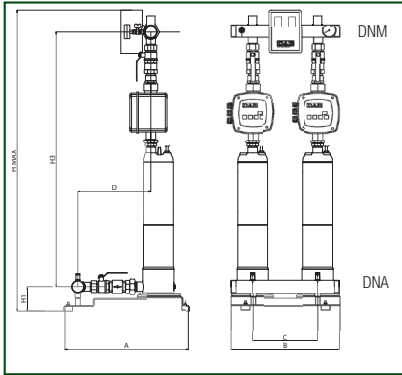
2 JETINOX AD - 2 EUROINOX AD



1 PULSAR DRY AD



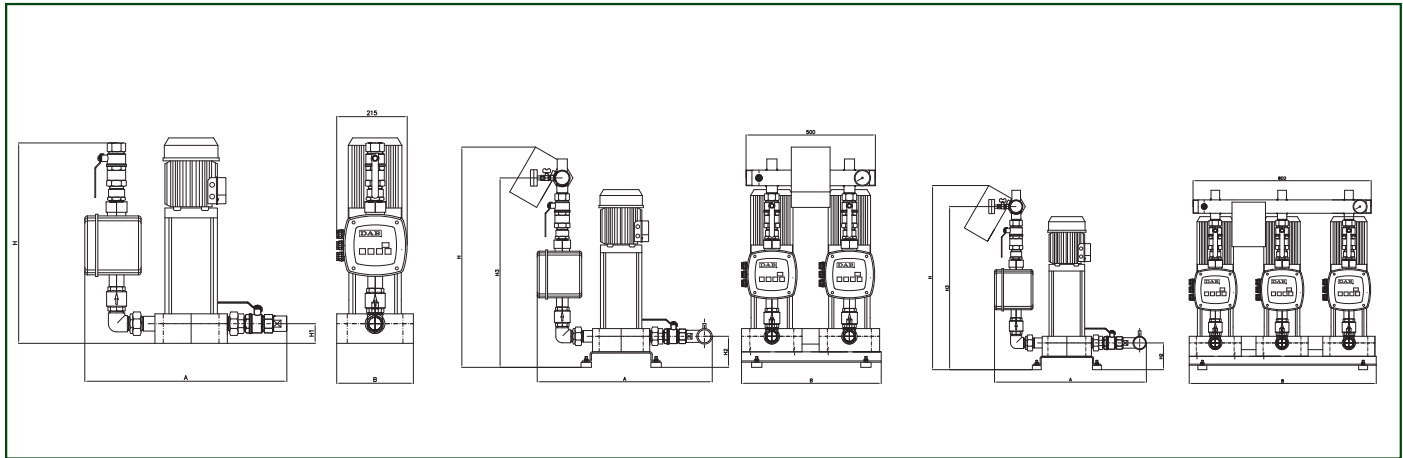
2 PULSAR DRY AD



1 KVC AD

2 KVC AD

3 KVC AD



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

МОДЕЛЬ	A	B	C	D	H max	H1	H3	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ м³	ВЕС кг
										L/A	L/B	H		
2 JET AD 102	706	540	300	374	862	193	569	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	56
2 JET AD 112	706	540	300	374	862	193	569	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	56
2 JET AD 132	706	540	300	374	862	193	569	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	56
2 JET AD 151	706	540	300	374	862	193	569	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	96
2 JET AD 251	706	540	300	374	862	193	569	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	105
2 EURO AD 30/50	748	540	300	416	867	194	574	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	57
2 EURO AD 50/50	748	540	300	416	867	194	574	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	57
2 EURO AD 30/80	748	540	300	416	867	194	574	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	57
2 EURO AD 40/80	748	540	300	416	867	194	574	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	57
2 JETINOX AD 102	755	540	300	416	882	193	588	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	56
2 JETINOX AD 112	755	540	300	416	882	193	588	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	56
2 JETINOX AD 132	755	540	300	416	882	193	588	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	56
2 EUROINOX AD 30/50	755	540	300	416	882	193	588	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	57
2 EUROINOX AD 50/50	755	540	300	416	882	193	588	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	57
2 EUROINOX AD 30/80	755	540	300	416	882	193	588	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	57
2 EUROINOX AD 40/80	755	540	300	416	882	193	588	2"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	57
1 PULSAR DRY AD 30/50	411	200	-	276	1169	52	-	1 1/4"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	40
1 PULSAR DRY AD 50/50	411	200	-	276	1169	52	-	1 1/4"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	40
1 PULSAR DRY AD 65/50	411	200	-	276	1169	52	-	1 1/4"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	40
1 PULSAR DRY AD 30/80	411	200	-	276	1169	52	-	1 1/4"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	40
1 PULSAR DRY AD 50/80	411	200	-	276	1169	52	-	1 1/4"	1 1/2"	850	610	1000	0,52	40
2 PULSAR DRY AD 30/50	570	500	300	337	1390	112	1178	2"	1 1/2"	1150	800	1500	1,38	67
2 PULSAR DRY AD 50/50	570	500	300	337	1390	112	1178	2"	1 1/2"	1150	800	1500	1,38	67
2 PULSAR DRY AD 65/50	570	500	300	337	1390	112	1178	2"	1 1/2"	1150	800	1500	1,38	67
2 PULSAR DRY AD 30/80	570	500	300	337	1390	112	1178	2"	1 1/2"	1150	800	1500	1,38	68
2 PULSAR DRY AD 50/80	570	500	300	337	1390	112	1178	2"	1 1/2"	1150	800	1500	1,38	68
1 KVC AD 30/50	530	250	-	-	620	60	-	1 1/4"	1 1/4"	850	610	1000	0,52	32
1 KVC AD 55/50	530	250	-	-	620	60	-	1 1/4"	1 1/4"	850	610	1000	0,52	35
1 KVC AD 75/50	530	250	-	-	620	60	-	1 1/4"	1 1/4"	850	610	1000	0,52	39
1 KVC AD 30/80	530	250	-	-	620	60	-	1 1/4"	1 1/4"	850	610	1000	0,52	34
1 KVC AD 45/80	530	250	-	-	620	60	-	1 1/4"	1 1/4"	850	610	1000	0,52	38
1 KVC AD 65/80	530	250	-	-	620	60	-	1 1/4"	1 1/4"	850	610	1000	0,52	40
1 KVC AD 35/120	530	250	-	-	620	60	-	1 1/4"	1 1/4"	850	610	1000	0,52	34
1 KVC AD 45/120	530	250	-	-	620	60	-	1 1/4"	1 1/4"	850	610	1000	0,52	37
1 KVC AD 60/120	530	250	-	-	620	60	-	1 1/4"	1 1/4"	850	610	1000	0,52	39
1 KVC AD 70/120	530	250	-	-	620	60	-	1 1/4"	1 1/4"	850	610	1000	0,52	40
1 KVC AD 85/120	530	234	-	-	620	60	-	1 1/4"	1 1/4"	850	610	1000	0,52	41



МОДЕЛЬ	A	B	H	H2	H3	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ м³	ВЕС кг
								L/A	L/B	H		
2 KVC AD 30/50	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	0,61	76
2 KVC AD 55/50	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	0,61	83
2 KVC AD 75/50	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	0,61	91
2 KVC AD 30/80	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	0,61	80
2 KVC AD 45/80	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	0,61	89
2 KVC AD 65/80	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	0,61	93
2 KVC AD 35/120	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	0,61	81
2 KVC AD 45/120	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	0,61	85
2 KVC AD 60/120	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	0,61	89
2 KVC AD 70/120	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	0,61	93
2 KVC AD 85/120	660	550	830	100	710	2"	2"	1000	610	1000	0,61	95
3 KVC AD 30/50	750	900	740	100	710	2 1/2"	2 1/2"	1000	800	1400	1,2	131
3 KVC AD 55/50	750	900	740	100	710	2 1/2"	2 1/2"	1000	800	1400	1,2	131
3 KVC AD 75/50	750	900	740	100	710	2 1/2"	2 1/2"	1000	800	1400	1,2	131
3 KVC AD 30/80	750	900	740	100	710	2 1/2"	2 1/2"	1000	800	1400	1,2	131
3 KVC AD 45/80	750	900	740	100	710	2 1/2"	2 1/2"	1000	800	1400	1,2	131
3 KVC AD 65/80	750	900	740	100	710	2 1/2"	2 1/2"	1000	800	1400	1,2	131
3 KVC AD 35/120	750	900	740	100	710	2 1/2"	2 1/2"	1000	800	1400	1,2	131
3 KVC AD 45/120	750	900	740	100	710	2 1/2"	2 1/2"	1000	800	1400	1,2	131
3 KVC AD 60/120	750	900	740	100	710	2 1/2"	2 1/2"	1000	800	1400	1,2	131
3 KVC AD 70/120	750	900	740	100	710	2 1/2"	2 1/2"	1000	800	1400	1,2	131
3 KVC AD 85/120	750	900	740	100	710	2 1/2"	2 1/2"	1000	800	1400	1,2	131

УСТАНОВКИ 10-15 2NKV



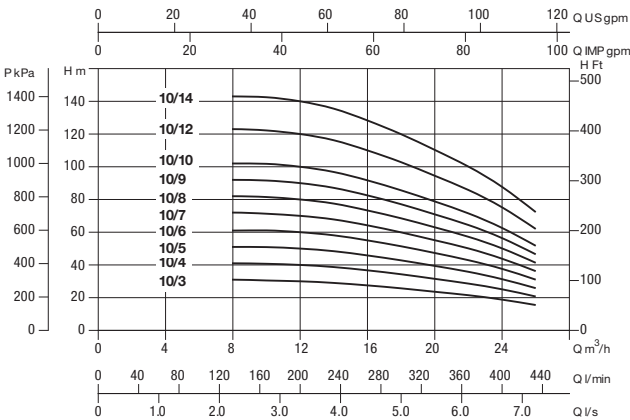
Применение
Насосные станции для повышения давления воды предназначены для гражданских и промышленных установок, для систем орошения и моечных установок. Данные установки считаются очень надежными, простыми в эксплуатации, с минимальными техническими требованиями.

Конструктивные характеристики – компоненты
- многоступенчатые вертикальные центробежные насосы 10-15 2 NKV
- подставка из оцинкованной стали
- всасывающий и напорный патрубки насоса из оцинкованной стали (нержавеющая сталь по заказу)

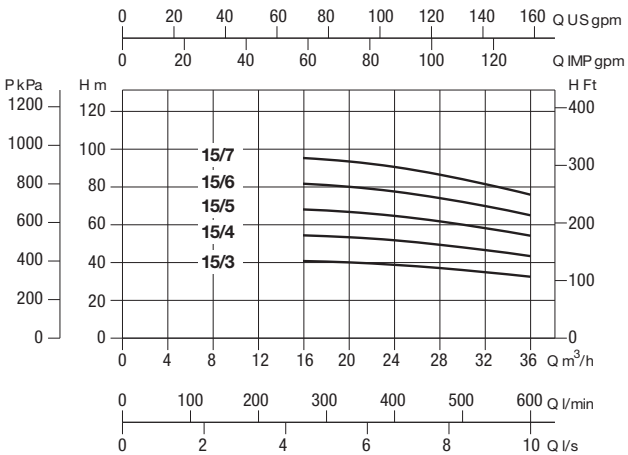
- шаровые краны на всасывающем и напорном патрубках каждого насоса
- обратный клапан на напорном патрубке каждого насоса
- 2 заглушки или глухие фланцы из оцинкованной стали
- манометр радиального давления
- 1 мембранный напорный бак на 8 л.

Электрические характеристики
- 1 Modulo Active Driver на нагнетательном трубопроводе каждого насоса (см. Active Driver)
- 1 блок защиты и управления.

2 NKV 10



2 NKV 15



2 NKV 10

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In A	Модель ACTIVE DRIVER	РАСХОД л/час	МАКС. ДОСТИГАЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ, бар	СТАНДАРТНОЕ ДАВЛЕНИЕ DAB бар
		кВт	л.с.					
2NKV AD 10/3	1x220-240 V	2x1,1	2x1,5	2x7,5	M/T 2,2	24-4	3	2,5
2NKV AD 10/4	1x220-240 V	2x1,5	2x2	2x9,6	M/T 2,2	24-4	4	3,0
2NKV AD 10/5	3x400 V	2x2,2	2x3	2x4,7	T/T 3,0	24-4	5	4,0
2NKV AD 10/6	3x400 V	2x2,2	2x3	2x4,7	T/T 3,0	24-4	6	5,0
2NKV AD 10/7	3x400 V	2x3	2x4	2x5,8	T/T 3,0	24-4	7	6
2NKV AD 10/8	3x400 V	2x3	2x4	2x5,8	T/T 3,0	24-4	8	6,5
2NKV AD 10/9	3x400 V	2x3	2x4	2x5,8	T/T 3,0	24-4	9	7,7
2NKV AD 10/10	3x400 V	2x4	2x5,5	2x7,6	T/T 5,5	24-4	10	8,5
2NKV AD 10/12	3x400 V	2x4	2x5,5	2x7,6	T/T 5,5	24-4	12	10
2NKV AD 10/14	3x400 V	2x5,5	2x7,5	2x11	T/T 5,5	24-4	14	12

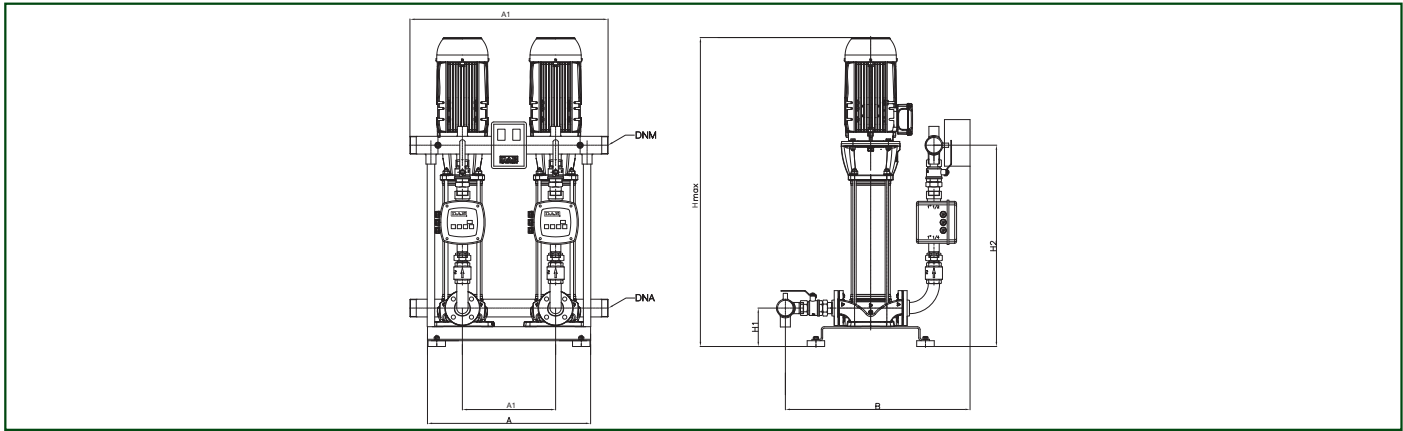
2 NKV 15

2NKV AD 15/3	3x400 V	2x3	2x4	2x5,8	T/T 3,0	30-8	4	3,5
2NKV AD 15/4	3x400 V	2x4	2x5,5	2x7,6	T/T 5,5	30-8	5	4
2NKV AD 15/5	3x400 V	2x4	2x5,5	2x7,6	T/T 5,5	30-8	6,5	5
2NKV AD 15/6	3x400 V	2x5,5	2x7,5	2x11	T/T 5,5	30-8	7,5	6,5
2NKV AD 15/7	3x400 V	2x5,5	2x7,5	2x11	T/T 5,5	30-8	9	8

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

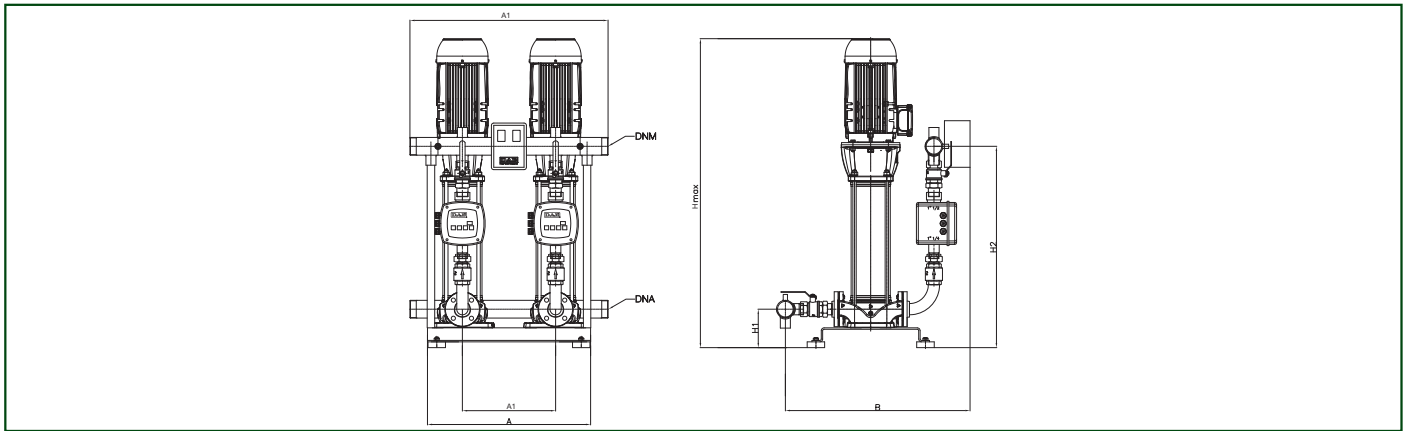
2 NKV 10

МОДЕЛЬ	A	B	A1	C	H1	H2	H _{max}	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ м³	ВЕС кг
										L/A	L/B	H		
2NKV AD 10/3	800	850	900	400	180	940	1095	2½"	2½"	1000	1000	1400	1,4	258
2NKV AD 10/4	800	850	900	400	180	940	1095	2½"	2½"	1000	1000	1400	1,4	268
2NKV AD 10/5	800	850	900	400	180	940	1095	2½"	2½"	1000	1000	1400	1,4	276
2NKV AD 10/6	800	850	900	400	180	940	1095	2½"	2½"	1000	1000	1400	1,4	278
2NKV AD 10/7	800	850	900	400	180	940	1095	2½"	2½"	1000	1000	1400	1,4	298
2NKV AD 10/8	800	850	900	400	180	940	1095	2½"	2½"	1000	1000	1400	1,4	300
2NKV AD 10/9	800	850	900	400	180	940	1095	2½"	2½"	1000	1000	1400	1,4	302
2NKV AD 10/10	800	850	900	400	180	940	1143	2½"	2½"	1000	1000	1400	1,4	322
2NKV AD 10/12	800	850	900	400	180	940	1209	2½"	2½"	1000	1000	1400	1,4	326
2NKV AD 10/14	800	850	900	400	180	940	1405	2½"	2½"	1000	1000	2000	1,4	382



2 NKV 15

МОДЕЛЬ	A	B	A1	C	H1	H2	H _{max}	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ м³	ВЕС кг
										L/A	L/B	H		
2NKV AD 15/3	800	850	900	400	190	1000	1160	DN100	DN80	1000	1000	1400	1,4	314
2NKV AD 15/4	800	850	900	400	190	1000	1160	DN100	DN80	1000	1000	1400	1,4	334
2NKV AD 15/5	800	850	900	400	190	1000	1160	DN100	DN80	1000	1000	1400	1,4	336
2NKV AD 15/6	800	850	900	400	190	1000	1320	DN100	DN80	1000	1000	1400	1,4	392
2NKV AD 15/7	800	850	900	400	190	1000	1355	DN100	DN80	1000	1000	1400	1,4	395



УСТАНОВКИ 10-15 3NKV



Применение

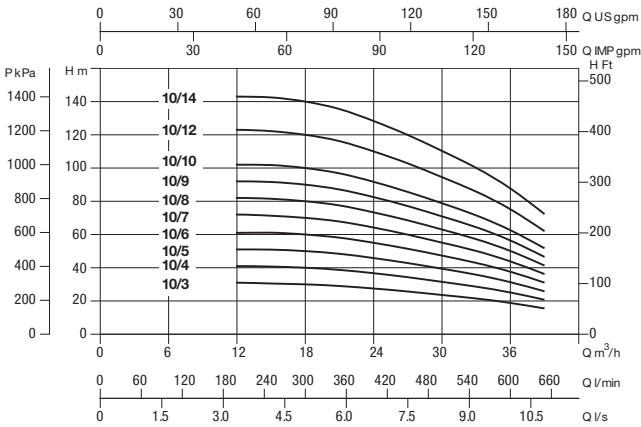
Насосные станции для повышения давления воды предназначены для гражданских и промышленных установок, для систем орошения и моечных установок. Данные установки считаются очень надежными, простыми в эксплуатации, с минимальными техническими требованиями.

Конструктивные характеристики – компоненты

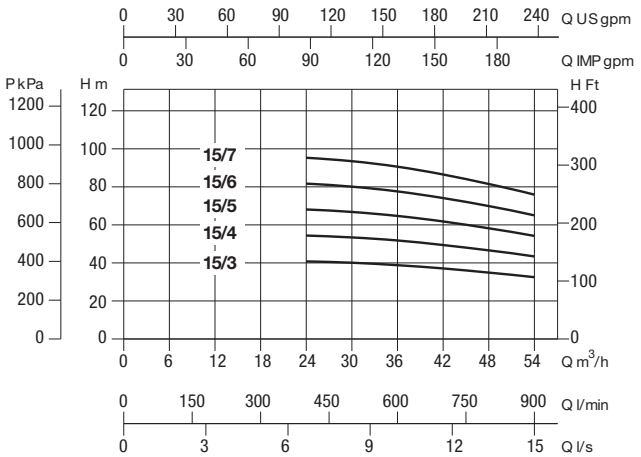
- многоступенчатые вертикальные центробежные насосы 10-15 3 NKV
- подставка из оцинкованной стали
- всасывающий и напорный патрубки насоса из оцинкованной стали (нержавеющая сталь по заказу)

- шаровые краны на всасывающем и напорном патрубках каждого насоса
- обратный клапан на напорном патрубке каждого насоса
- 2 заглушки или глухие фланцы из оцинкованной стали
- манометр радиального давления
- 1 мембранный напорный бак на 8 л.
- Электрическая часть**
- 1 Modulo Active Driver на нагнетательном трубопроводе каждого насоса (см. Active Driver)
- 1 блок защиты и управления.

3 NKV 10



3 NKV 15



3 NKV 10

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In A	Модель ACTIVE DRIVER	РАСХОД л/час	МАКС. ДОСТИГАЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ, бар	СТАНДАРТНОЕ ДАВЛЕНИЕ DAB бар
		кВт	л.с.					
3NKV AD 10/3	1x220-240 V	3x1,1	3x1,5	3x7,5	M/T 2,2	36-4	3	2,5
3NKV AD 10/4	1x220-240 V	3x1,5	3x2	3x9,6	M/T 2,2	36-4	4	3,0
3NKV AD 10/5	3x400 V	3x2,2	3x3	3x4,7	T/T 3,0	36-4	5	4,0
3NKV AD 10/6	3x400 V	3x2,2	3x3	3x4,7	T/T 3,0	36-4	6	5,0
3NKV AD 10/7	3x400 V	3x3	3x4	3x5,8	T/T 3,0	36-4	7	6
3NKV AD 10/8	3x400 V	3x3	3x4	3x5,8	T/T 3,0	36-4	8	6,5
3NKV AD 10/9	3x400 V	3x3	3x4	3x5,8	T/T 3,0	36-4	9	7,7
3NKV AD 10/10	3x400 V	3x4	3x5,5	3x7,6	T/T 5,5	36-4	10	8,5
3NKV AD 10/12	3x400 V	3x4	3x5,5	3x7,6	T/T 5,5	36-4	12	10
3NKV AD 10/14	3x400 V	3x5,5	3x7,5	3x11	T/T 5,5	36-4	14	12

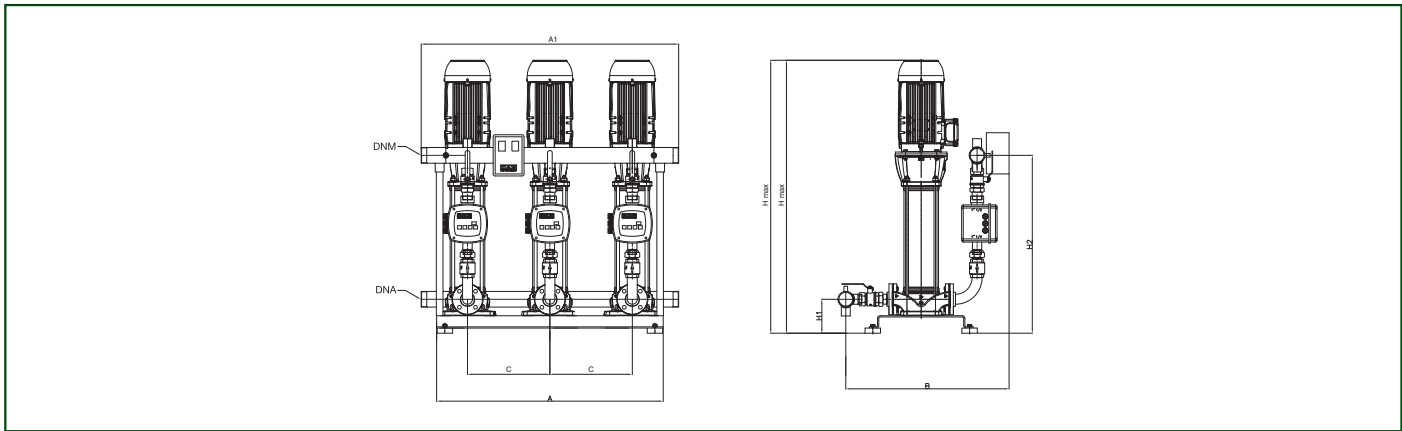
3 NKV 15

3NKV AD 15/3	3x400 V	3x3	3x4	3x5,8	T/T 3,0	45-8	4	3,5
3NKV AD 15/4	3x400 V	3x4	3x5,5	3x7,6	T/T 5,5	45-8	5	4
3NKV AD 15/5	3x400 V	3x4	3x5,5	3x7,6	T/T 5,5	45-8	6,5	5
3NKV AD 15/6	3x400 V	3x5,5	3x7,5	3x11	T/T 5,5	45-8	7,5	6,5
3NKV AD 15/7	3x400 V	3x5,5	3x7,5	3x11	T/T 5,5	45-8	9	8

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

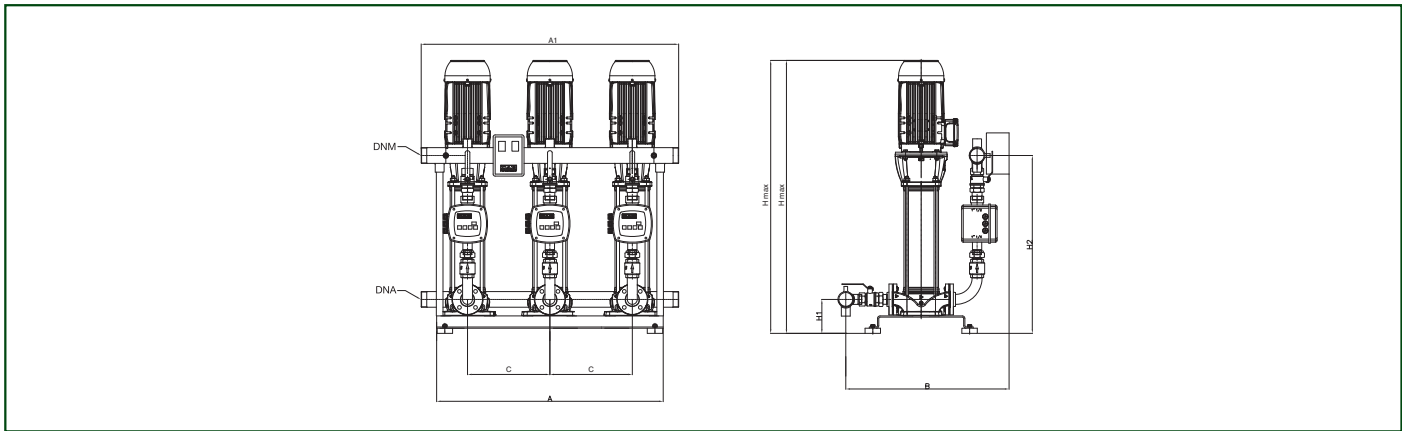
2 NKV 10

МОДЕЛЬ	A	B	A1	C	H1	H2	H _{max}	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ м³	ВЕС кг
										L/A	L/B	H		
3NKV AD 10/3	1200	850	1300	400	180	950	1100	DN80	DN80	1400	1800	2000	5,2	385
3NKV AD 10/4	1200	850	1300	400	180	950	1100	DN80	DN80	1400	1800	2000	5,2	400
3NKV AD 10/5	1200	850	1300	400	180	950	1100	DN80	DN80	1400	1800	2000	5,2	412
3NKV AD 10/6	1200	850	1300	400	180	950	1100	DN80	DN80	1400	1800	2000	5,2	415
3NKV AD 10/7	1200	850	1300	400	180	950	1100	DN80	DN80	1400	1800	2000	5,2	445
3NKV AD 10/8	1200	850	1300	400	180	950	1100	DN80	DN80	1400	1800	2000	5,2	448
3NKV AD 10/9	1200	850	1300	400	180	950	1100	DN80	DN80	1400	1800	2000	5,2	452
3NKV AD 10/10	1200	850	1300	400	180	950	1150	DN80	DN80	1400	1800	2000	5,2	481
3NKV AD 10/12	1200	850	1300	400	180	950	1260	DN80	DN80	1400	1800	2000	5,2	485
3NKV AD 10/14	1200	850	1300	400	180	950	1455	DN80	DN80	1400	1800	2000	5,2	571



2 NKV 15

МОДЕЛЬ	A	B	A1	C	H1	H2	H _{max}	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ м³	ВЕС кг
										L/A	L/B	H		
3NKV AD 10/3	1200	850	1300	400	190	1000	1165	DN125	DN100	1400	1800	2000	5,2	545
3NKV AD 10/4	1200	850	1300	400	190	1000	1165	DN125	DN100	1400	1800	2000	5,2	575
3NKV AD 10/5	1200	850	1300	400	190	1000	1165	DN125	DN100	1400	1800	2000	5,2	578
3NKV AD 10/6	1200	850	1300	400	190	1000	1165	DN125	DN100	1400	1800	2000	5,2	662
3NKV AD 10/7	1200	850	1300	400	190	1000	1165	DN125	DN100	1400	1800	2000	5,2	668



НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

2-3 KVE 3-6-10

С 2-3 ВЕРТИКАЛЬНЫМИ
МНОГОСТУПЕНЧАТЫМИ НАСОСАМИ



Насосные станции для систем домашнего водоснабжения, небольших установок сельскохозяйственного и промышленного назначения. Применение вертикальных многоступенчатых центробежных насосов обеспечивает высокую производительность, гибкость в работе и очень низкий уровень шума при работе.

- патрубке каждого насоса
- манометр с запорным клапаном на напорном коллекторе
- стойка с гальваническим покрытием для шкафа управления
- 2-3 мембранные напорные баки.

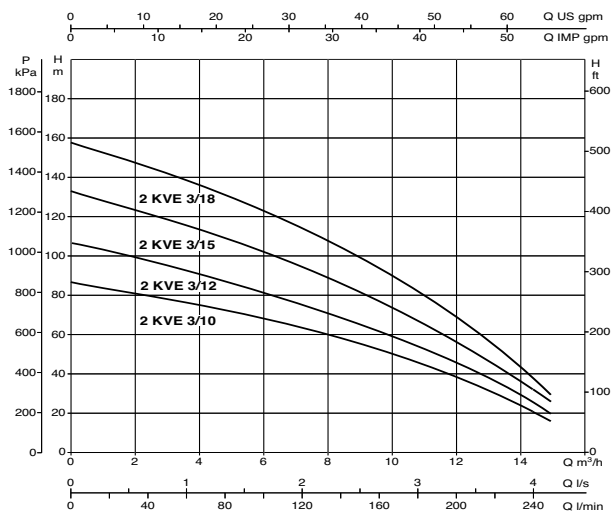
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

- 2-3 вертикальных многоступенчатых центробежных электрических насоса серии KV3 – 6-10
- фундаментная рама насосов из штампованного стального листа с гальваническим покрытием, с 4 антивибрационными резиновыми подушками
- гальванизированный всасывающий коллектор (резьбовой для 2 KV 3-6-10 и 3 KV, фланцевый для 3 KVE 10); с задвижкой и обратным клапаном против гидроударов на всасывании каждого насоса
- гальванизированный резьбовой напорный коллектор с антивибрационным гибким шлангом с одной стороны; с заглушкой на другой стороне; с задвижкой на напорном

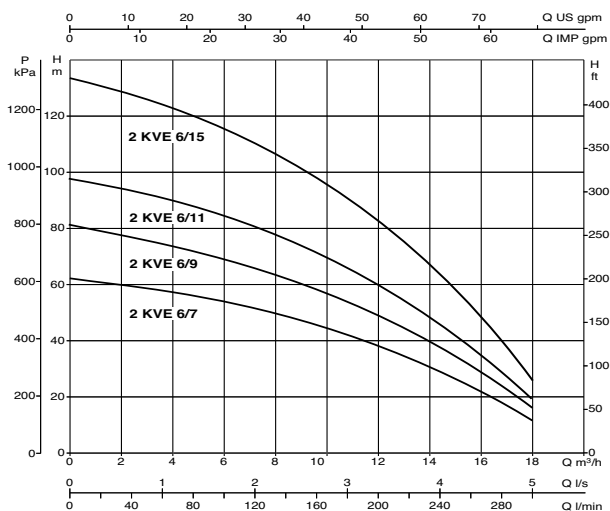
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In А	Q МИН-МАКС м³/час	ДАВЛЕНИЕ МАКС-МИН бар
		кВт	л.с.			
2 KVE 3/10	3x400 V ~	2x1,1	2x1,5	2x3,2	2 - 16	7 - 2
2 KVE 3/12	3x400 V ~	2x1,5	2x2	2x3,7	2 - 16	9 - 2,5
2 KVE 3/15	3x400 V ~	2x1,84	2x2,5	2x4,3	2 - 16	11 - 3
2 KVE 3/18	3x400 V ~	2x2,2	2x3	2x5,8	2 - 16	13 - 4
2 KVE 6/7	3x400 V ~	2x1,1	2x1,5	2x2,9	2 - 18	5 - 2
2 KVE 6/9	3x400 V ~	2x1,5	2x2	2x3,6	2 - 18	7 - 2,5
2 KVE 6/11	3x400 V ~	2x1,84	2x2,5	2x4,2	2 - 18	9 - 3
2 KVE 6/15	3x400 V ~	2x2,2	2x3	2x6,3	2 - 18	12 - 4
2 KVE 10/4	3x400 V ~	2x1,1	2x1,5	2x3,5	3 - 29	3,5 - 1,5
2 KVE 10/5	3x400 V ~	2x1,5	2x2	2x3,9	3 - 29	4,5 - 2
2 KVE 10/6	3x400 V ~	2x1,5	2x2	2x5	3 - 29	5 - 2
2 KVE 10/8	3x400 V ~	2x2,2	2x3	2x6,8	3 - 29	7 - 3
3 KVE 3/10	3x400 V ~	3x1,1	3x1,5	3x3,2	2 - 24	7 - 2
3 KVE 3/12	3x400 V ~	3x1,47	3x2	3x3,7	2 - 24	9 - 2,5
3 KVE 3/15	3x400 V ~	3x1,87	3x2,5	3x4,3	2 - 24	11 - 3
3 KVE 3/18	3x400 V ~	3x2,2	3x3	3x5,8	2 - 24	13 - 4
3 KVE 6/7	3x400 V ~	3x1,1	3x1,5	3x2,9	2 - 27	5 - 2
3 KVE 6/9	3x400 V ~	3x1,47	3x2	3x3,6	2 - 27	7 - 2,5
3 KVE 6/11	3x400 V ~	3x1,84	3x2,5	3x4,2	2 - 27	9 - 3
3 KVE 6/15	3x400 V ~	3x2,2	3x3	3x6,3	2 - 27	12 - 4
3 KVE 10/4	3x400 V ~	3x1,1	3x1,5	3x3,5	3 - 43	3,5 - 1,5
3 KVE 10/5	3x400 V ~	3x1,47	3x2	3x3,9	3 - 43	4,5 - 2
3 KVE 10/6	3x400 V ~	3x1,84	3x2,5	3x5	3 - 43	5 - 2
3 KVE 10/8	3x400 V ~	3x2,2	3x3	3x6,8	3 - 43	7 - 3

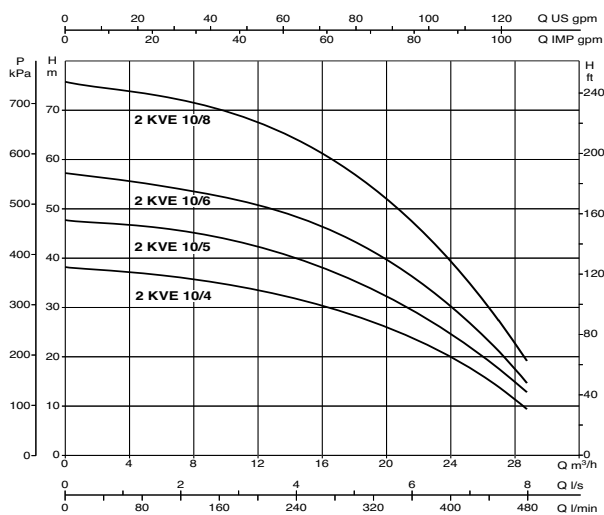
2 KVE 3



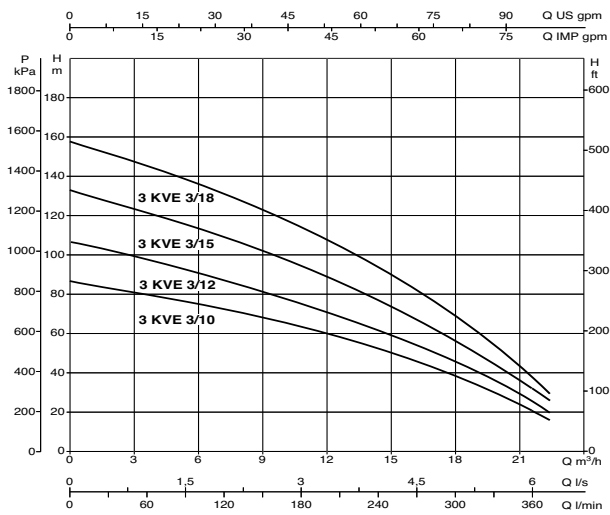
2 KVE 6



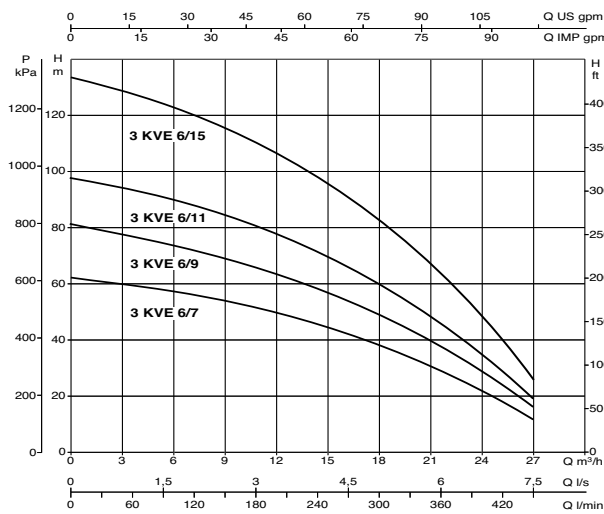
2 KVE 10



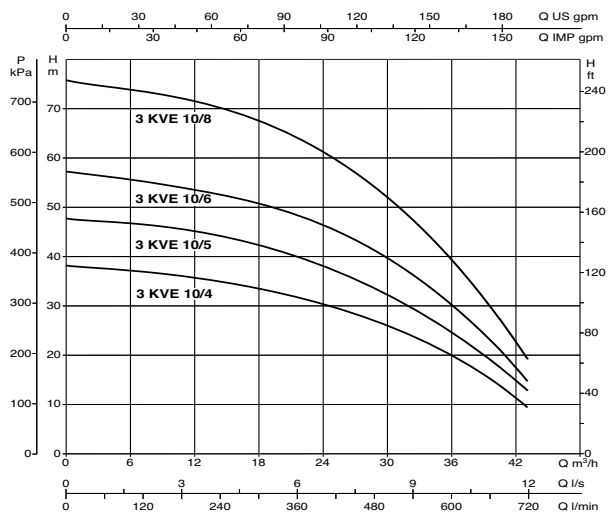
3 KVE 3



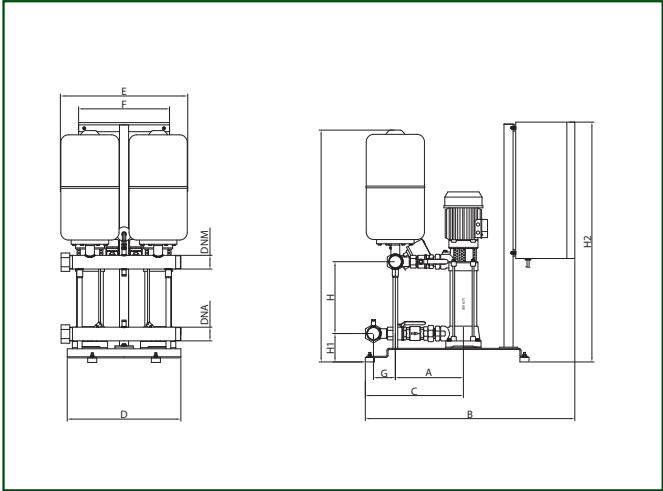
3 KVE 6



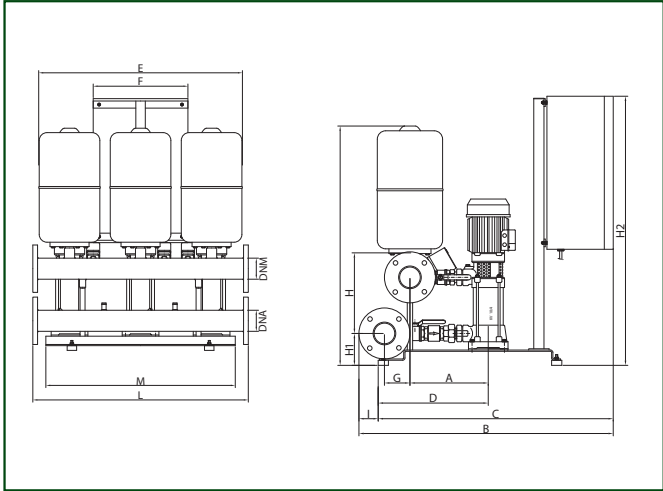
3 KVE 10



2 KVE



3 KVE



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	I	L	M	КОЛЛЕКТОРЫ		ВЕС кг
														DNA	DNM	
2 KVE 3/10	292	922	432	500	560	400	100	1117	412	1055				2"	2"	123
2 KVE 3/12	292	922	432	500	560	400	100	1181	476	1055				2"	2"	131
2 KVE 3/15	292	922	432	500	560	400	100	1277	572	1055				2"	2"	134
2 KVE 3/18	292	922	432	500	560	400	100	1373	668	1055				2"	2"	141
2 KVE 6/7	292	922	432	500	560	400	100	1021	316	1055				2"	2"	125
2 KVE 6/9	292	922	432	500	560	400	100	1085	380	1055				2"	2"	121
2 KVE 6/11	292	922	432	500	560	400	100	1149	444	1055				2"	2"	127
2 KVE 6/15	292	922	432	500	560	400	100	1277	572	1055				2"	2"	147
2 KVE 10/4	300	922	432	500	560	400	100	925	220	1055				2 1/2"	2 1/2"	117
2 KVE 10/5	300	922	432	500	560	400	100	957	252	1055				2 1/2"	2 1/2"	130
2 KVE 10/6	300	922	432	500	560	400	100	989	284	1055				2 1/2"	2 1/2"	135
2 KVE 10/8	300	922	432	500	560	400	100	1053	348	1055				2 1/2"	2 1/2"	133
3 KVE 3/10	300	922	432	800	860	400	100	1125	412	1055				2 1/2"	2 1/2"	248
3 KVE 3/12	300	922	432	800	860	400	100	1189	476	1055				2 1/2"	2 1/2"	250
3 KVE 3/15	300	922	432	800	860	400	100	1285	572	1055				2 1/2"	2 1/2"	253
3 KVE 3/18	300	922	432	800	860	400	100	1381	668	1055				2 1/2"	2 1/2"	255
3 KVE 6/7	300	922	432	800	860	400	100	1029	316	1055				2 1/2"	2 1/2"	125
3 KVE 6/9	300	922	432	800	860	400	100	1093	380	1055				2 1/2"	2 1/2"	248
3 KVE 6/11	300	922	432	800	860	400	100	1157	444	1055				2 1/2"	2 1/2"	256
3 KVE 6/15	300	922	432	800	860	400	100	1285	572	1055				2 1/2"	2 1/2"	265
3 KVE 10/4	307	997	922	432	860	400	100	938	220	1055	76	910	800	DN 80	DN 80	268
3 KVE 10/5	307	997	922	432	860	400	100	970	252	1055	76	910	800	DN 80	DN 80	269
3 KVE 10/6	307	997	922	432	860	400	100	1002	284	1055	76	910	800	DN 80	DN 80	271
3 KVE 10/8	307	997	922	432	860	400	100	1066	348	1055	76	910	800	DN 80	DN 80	267

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

2-3 KVE 50

С ВЕРТИКАЛЬНЫМИ МНОГООРУБЧАТЫМИ ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСАМИ

CE



Применение вертикальных многоступенчатых центробежных насосов серии KV обеспечивает высокую производительность, гибкость в работе и очень низкий уровень шума при работе. Станции применяются в больших гражданских установках, они должны выбираться компетентными техническими специалистами, способными точно определить реальные потребности системы.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

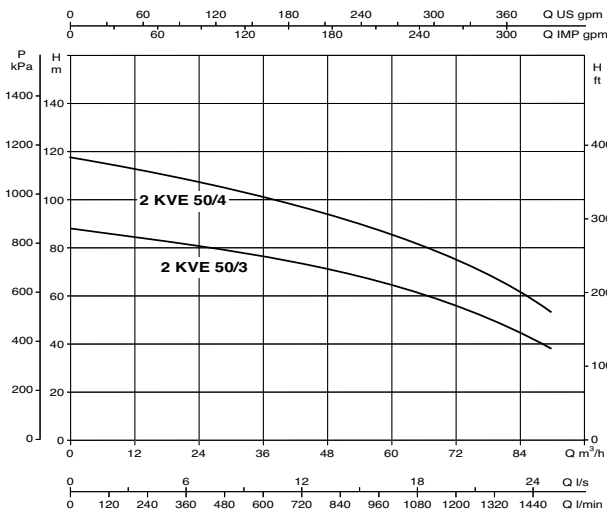
- 2-3 вертикальных многоступенчатых центробежных электрических насоса серии KV32
- KV 40 - KV 50
- Фундаментная рама насосов из штампованного стального листа с гальваническим покрытием, с 4 антивибрационными резиновыми подушками
- Гальванизированный патрубок всасывания и нагнетания (резьбовой для KV 32, фланцевый для KV 40-KV 50);
- Запорные вентили на патрубках всасывания и нагнетания (резьбовой для KV 32, фланцевый для KV 40-KV 50)

- Обратный клапан на всасывании (резьбовой для KV 32, фланцевый для KV 40-KV 50)
- Гальванизированный резьбовой напорный коллектор с антивибрационным гибким шлангом с одной стороны; с заглушкой на другой стороне; с задвижкой на напорном патрубке каждого насоса
- Антивибрационный гибкий шланг для станций KV 32.
- Антивибрационные муфты для станций KV 40-KV 50.
- Бай-пасная линия между всасывающим и напорным коллекторами с задвижкой и предохранительным клапаном.
- Манометр с запорным клапаном на напорном коллекторе
- Стойка с гальваническим покрытием для шкафа управления
- Мембранные напорные баки.

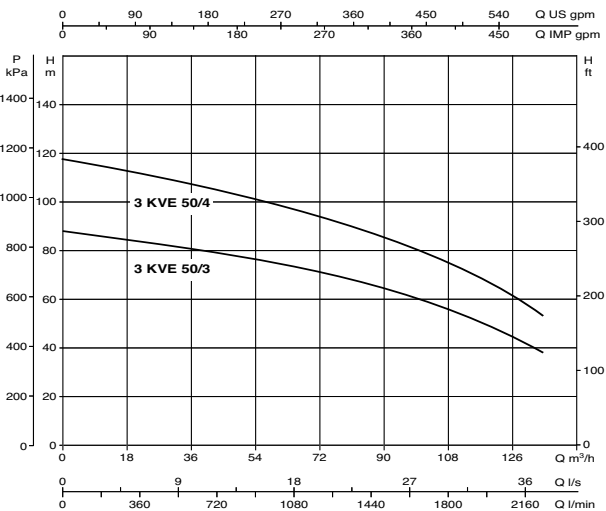
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In A	Q МИН-МАКС м³/час	ДАВЛЕНИЕ МАКС-МИН бар
		кВт	л.с.			
2 KVE 50/3	3x400 V ~	2x9,2	2x12,5	2x18	12 - 90	8 - 4
2 KVE 50/4	3x400 V ~	2x11	2x15	2x22	12 - 90	10 - 5
3 KVE 50/3	3x400 V ~	3x9,2	3x12,5	3x18	12 - 135	8 - 4
3 KVE 50/4	3x400 V ~	3x11	3x15	3x22	12 - 135	10 - 5

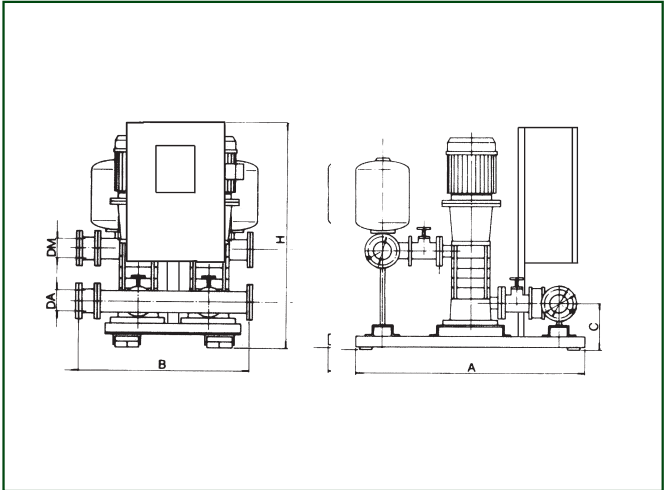
2 KVE 50



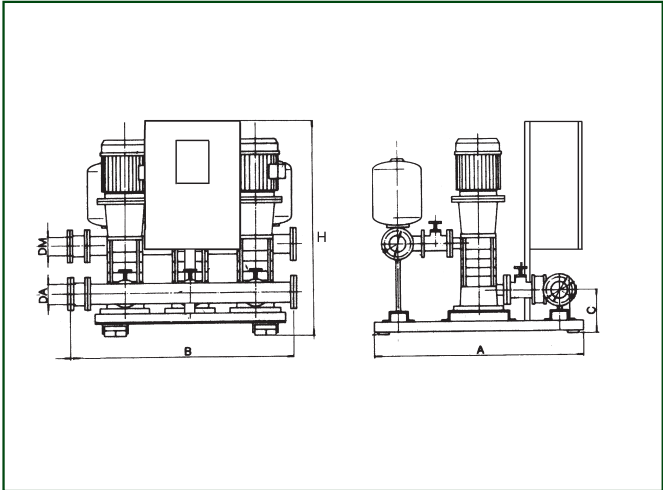
3 KVE 50



2 KVE 50



3 KVE 50



МОДЕЛЬ	A	B	C	H	коллекторы		ВЕС кг
					DNA	DNM	
2 KVE 50/3	1400	1000	300	1400	DN 125 - PN 10	DN 125 - PN 16	677
2 KVE 50/4	1400	1000	300	1400	DN 125 - PN 10	DN 125 - PN 16	782
3 KVE 50/3	1400	1200	300	1400	DN 125 - PN 10	DN 125 - PN 16	1007
3 KVE 50/4	1400	1200	300	1400	DN 125 - PN 10	DN 125 - PN 16	1167

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

2 KE - 3 KE

С ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСАМИ
С ОДНИМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ



Насосные станции для повышения давления в системах водоснабжения специальных установок промышленного и сельскохозяйственного назначения. Применение высокопроизводительных одноступенчатых насосов серии К предлагает высокий уровень надежности и прочности при простоте конструкции.

Конструктивные характеристики

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

- 2-3 горизонтальных центробежных насоса с одним рабочим колесом;
- Рама из листовой стали с гальваническим покрытием, на 4 виброгасящих резиновых подушках;
- Фланцевая заглушка, фланцевый обратный клапан, защищающий от гидроударов, соединительная эластичная муфта на стороне всасывания;

- Напорный патрубок с резьбой из оцинкованной стали укомплектован фланцевой заглушкой из оцинкованной стали;
- Антивибрационные муфты для станций;
- Манометр с запорным клапаном на напорном коллекторе;
- Съемный кронштейн из гальванизированной стали для электрического шкафа управления;
- Мембранные напорные баки

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

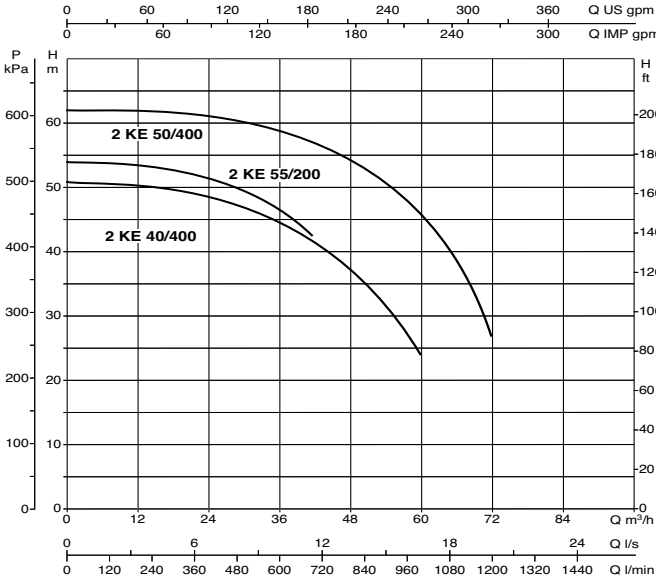
Установки поставляются в прочных картонных коробках на деревянном поддоне. В комплекте инструкция по эксплуатации установки со схемой электрических соединений.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

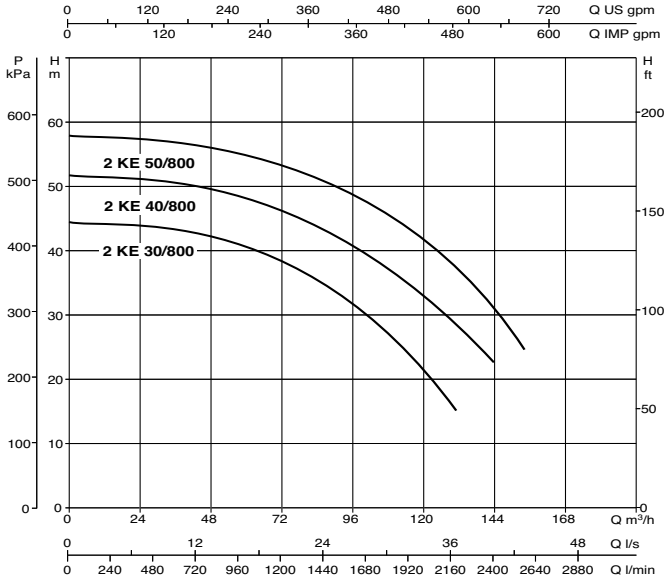
МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In A	Q МИН-МАКС м³/час	ДАВЛЕНИЕ МАКС-МИН бар
		кВт	л.с.			
2 KE 55/200	3x400 V ~	2x4	2x5,5	2x9,4	6 - 40	5 - 4
2 KE 40/400	3x400 V ~	2x5,5	2x7,5	2x11,5	12 - 60	4,8 - 2,5
2 KE 50/400	3x400 V ~	2x7,5	2x10	2x15	13 - 66	5,8 - 3,3
2 KE 30/800	3x400 V ~	2x7,5	2x10	2x14	18 - 126	4 - 2
2 KE 40/800	3x400 V ~	2x9,2	2x12,5	2x18	24 - 132	4,8 - 2,5
2 KE 50/800	3x400 V ~	2x11	2x15	2x20,5	24 - 156	5,4 - 2,4
3 KE 55/200	3x400 V ~	3x4	3x5,5	3x16 - 9	6 - 60	5 - 4
3 KE 40/400	3x400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x12	12 - 90	4,8 - 2,5
3 KE 50/400	3x400 V ~	3x7,5	3x10	3x15	13 - 99	5,8 - 3,3
3 KE 30/800	3x400 V ~	3x7,5	3x10	3x12	18 - 189	4 - 2
3 KE 40/800	3x400 V ~	3x9,2	3x12,5	3x15	24 - 198	4,8 - 2,5
3 KE 50/800	3x400 V ~	3x11	3x15	3x18	24 - 234	5,4 - 2,4

Units with unitary power over 7.5 kW: star-delta starting for second pump

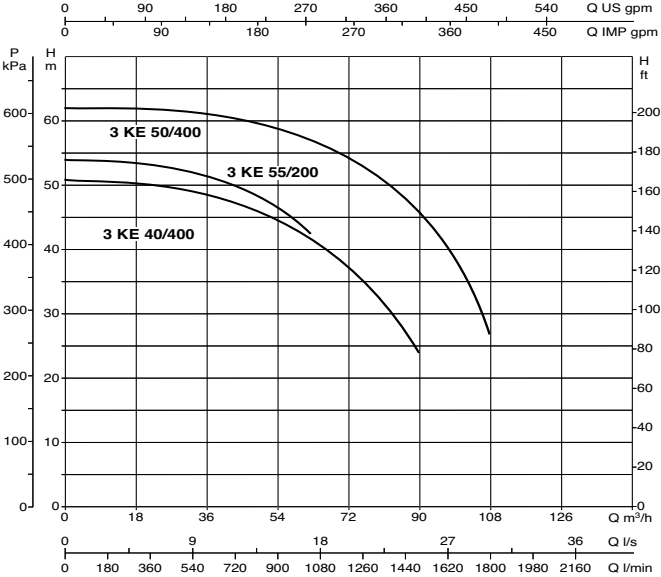
2 KE



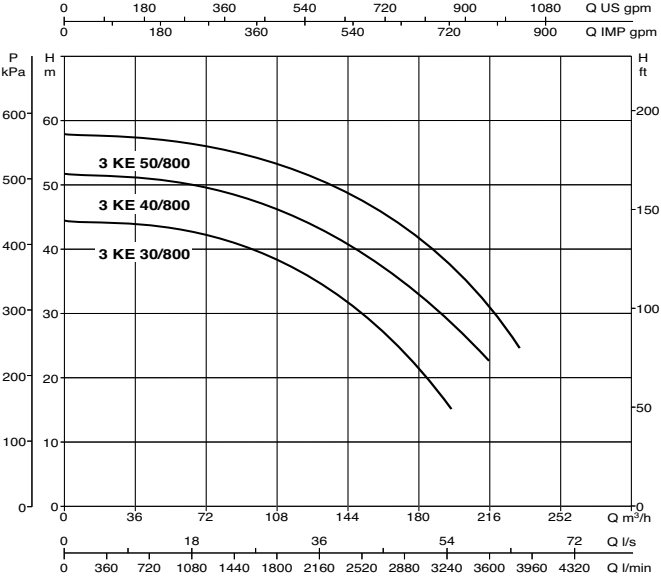
2 KE



3 KE

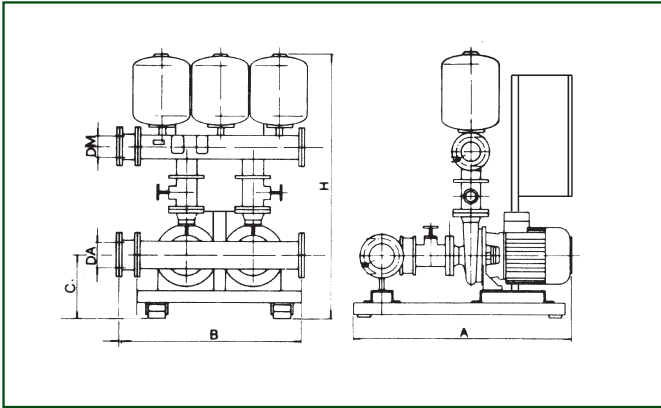


3 KE

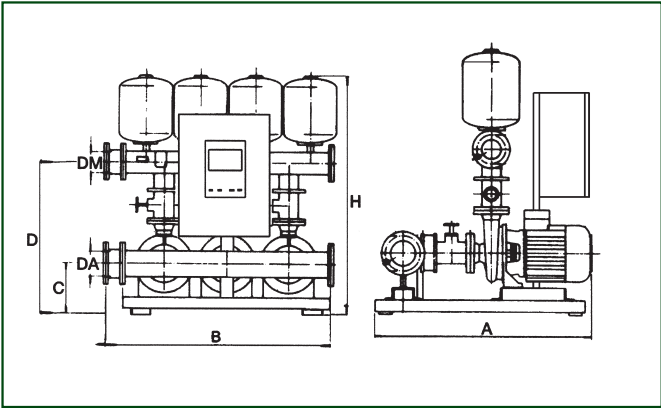


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

2 KE



3 KE



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	H	Ø коллекторы		ВЕС кг
							DA (asp.)	DM (man.)	
2 KE 55/200	1050	720	200	585	435	1200	DN 80 - PN 10	DN 80 - PN 10	204
2 KE 40/400	1050	720	200	585	435	1200	DN 80 - PN 10	DN 80 - PN 10	485
2 KE 50/400	1050	720	200	585	435	1200	DN 80 - PN 10	DN 80 - PN 10	485
2 KE 30/800	1300	1000	300	805	650	1450	DN 150 - PN 10	DN 125 - PN 10	543
2 KE 40/800	1300	1000	300	805	650	1450	DN 150 - PN 10	DN 125 - PN 10	551
2 KE 50/800	1300	1000	300	805	650	1450	DN 150 - PN 10	DN 125 - PN 10	572
3 KE 55/200	1220	1100	200	595	435	1185	DN 80 - PN 10	DN 80 - PN 10	328
3 KE 40/400	1220	1100	200	595	435	1185	DN 80 - PN 10	DN 80 - PN 10	695
3 KE 50/400	1220	1100	200	595	435	1185	DN 80 - PN 10	DN 80 - PN 10	717
3 KE 30/800	1300	1200	300	805	650	1415	DN 150 - PN 10	DN 150 - PN 10	780
3 KE 40/800	1300	1200	300	805	650	1415	DN 150 - PN 10	DN 150 - PN 10	798
3 KE 50/800	1300	1200	300	805	650	1415	DN 150 - PN 10	DN 150 - PN 10	818

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ 2 KE - 3 KE

С ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСАМИ
С ДВУМЯ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ



Насосные станции для повышения давления в системах водоснабжения гражданского назначения: многоквартирных домов, отелей, промышленных установок. Применение центробежных электрических насосов с двумя рабочими колесами серии К предлагает высокий уровень надежности и прочности при простоте конструкции.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

- 2-3 горизонтальных центробежных насоса с двумя рабочим колесом;
- Рама из листовой стали с гальваническим покрытием, на 4 виброгасящих резиновых подушках;
- Шаровые краны на всасывании и подаче насоса, обратный клапан на всасывании насоса;

- Напорный патрубок с резьбой из нержавеющей стали;
- Шаровой клапан на напорном патрубке;
- Антивибрационные муфты для станций;
- Манометр с запорным клапаном на напорном коллекторе;
- Съемный кронштейн из гальванизированной стали для электрического шкафа управления;
- Мембранные напорные баки

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

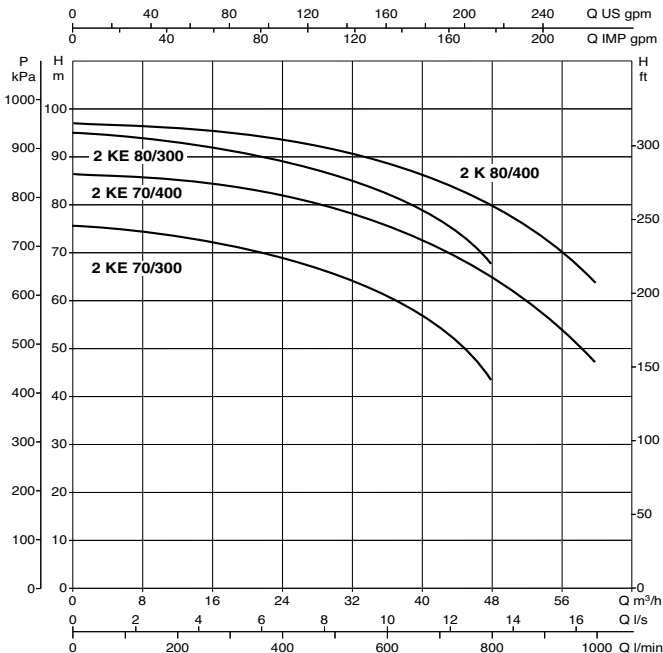
Установки поставляются в прочных картонных коробках на деревянном поддоне. В комплекте инструкция по эксплуатации установки со схемой электрических соединений.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

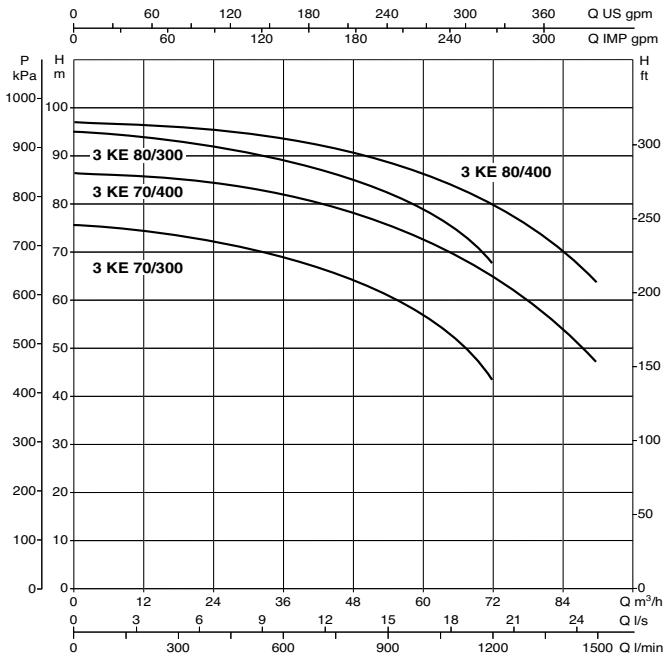
МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In A	Q МИН-МАКС м³/час	ДАВЛЕНИЕ МАКС-МИН бар
		кВт	л.с.			
2 KE 70/300	3x400 V ~	2x5,5	2x7,5	2x12,3	6 - 48	7,3 - 4,5
2 KE 80/300	3x400 V ~	2x7,5	2x10	2x17,3	6 - 48	9 - 6,5
2 KE 70/400	3x400 V ~	2x9,2	2x12,5	2x17,8	9 - 62	8 - 4
2 KE 80/400	3x400 V ~	2x11	2x15	2x20,6	9 - 62	9 - 5,5
3 KE 70/300	3x400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x12,3	6 - 72	7,3 - 4,5
3 KE 80/300	3x400 V ~	3x7,5	3x10	3x17,3	6 - 72	9 - 6,5
3 KE 70/400	3x400 V ~	3x9,2	3x12,5	3x17,8	9 - 93	8 - 4
3 KE 80/400	3x400 V ~	3x11	3x15	3x20,6	9 - 93	9 - 5,5

Units with unitary power over 7.5 kW: star-delta starting for second pump

2 KE

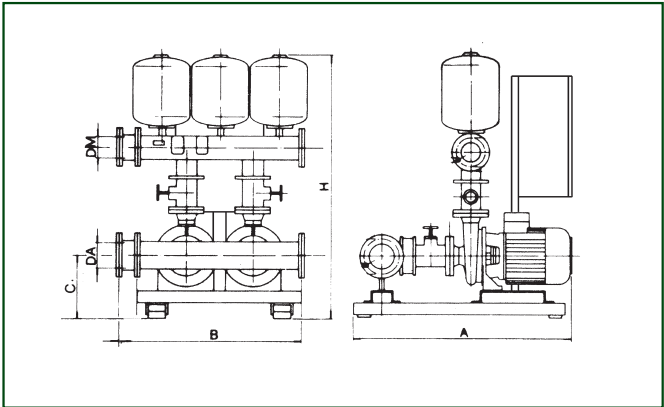


3 KE

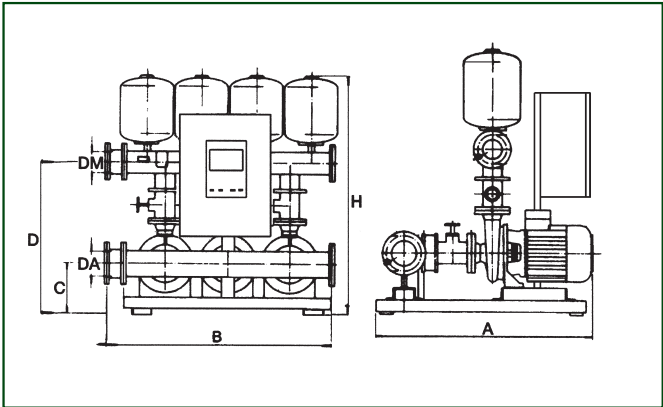


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

2 KE



3 KE



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	H	Ø коллекторы		ВЕС кг
							DA (asp.)	DM (imp.)	
2 KE 70/300	1050	720	200	600	480	1200	DN 100 - PN 16	DN 100 - PN 16	204
2 KE 80/300	1050	720	200	600	480	1200	DN 100 - PN 16	DN 100 - PN 16	209
2 KE 70/400	1050	720	200	600	480	1200	DN 100 - PN 16	DN 100 - PN 16	209
2 KE 80/400	1050	720	200	600	480	1200	DN 100 - PN 16	DN 100 - PN 16	225
3 KE 70/300	1220	1100	200	595	435	1185	DN 100 - PN 16	DN 100 - PN 16	328
3 KE 80/300	1220	1100	200	595	435	1185	DN 100 - PN 16	DN 100 - PN 16	404
3 KE 70/400	1220	1100	200	595	435	1185	DN 100 - PN 16	DN 100 - PN 16	353
3 KE 80/400	1220	1100	200	595	435	1185	DN 100 - PN 16	DN 100 - PN 16	428

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ С ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСАМИ K-NKP



Насосные станции для подъема воды подходят для систем водоснабжения гражданского назначения, гостиниц, многоквартирных домов, промышленных установок. Станции оборудованы 1-2-3 центробежными насосами серии K (два рабочих колеса) и серии NKP/NKP-G. В комплекте фундаментная рама, всасывающие и напорные коллекторы (для установок с одним насосом – только напорный коллектор), 1 запорный клапан на стороне всасывания каждого насоса; запорный и обратный клапан на стороне нагнетания для каждого насоса; 1-2 или 3 мембранных гидроаккумулятора на 20л. (датчик давления для 2-3 K 55/200) и манометр на подающем коллекторе.

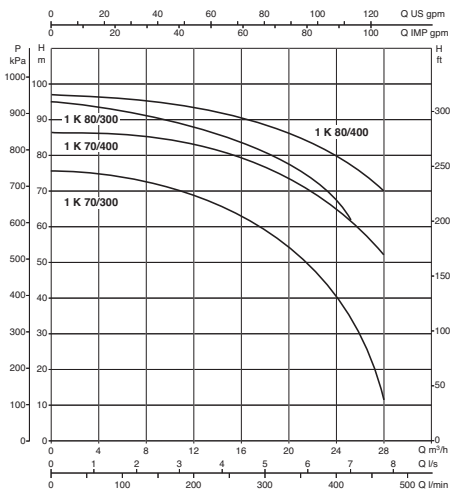
Электрический шкаф управления: IP 55, прямой пуск для двигателя мощностью 7,5 кВт (включительно) и пуск звезда/треугольник для двигателей от 9,2 кВт. На станции может быть установлено устройство еженедельных проверок. Установка доступна с соответствующим насосом контура управления серий KVCX (по возможности).

Насосная установка поставляется в жесткой картонной упаковке на деревянном поддоне, с инструкцией по эксплуатации и электрической схемой соединений.

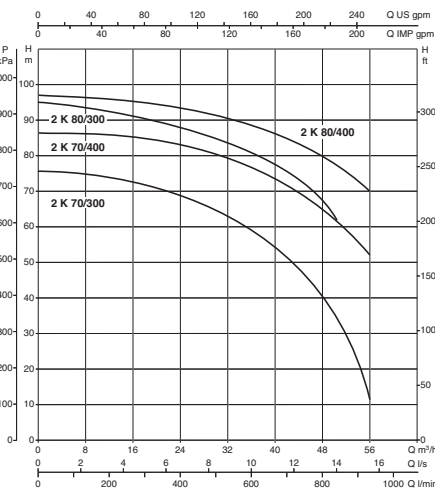
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 1-2-3 K SETS

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ л.с.	НОМИНАЛ. МОЩН. КОМПЕН. НАСОСА кВт	In НАСОСОВ А	РАСХОД л/час	МАКС. ДОСТИГАЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ, бар	КАЛИБРОВКА ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ, бар
1K 70/300 + KVC 65/50	3x400 V	5,5	7,5	1,1	12,9	6-22	7,3	6,5
1K 80/300 + KVC 65/80	3x400 V	7,5	10	1,1	15	6-24	9,2	8,5
1K 70/400 + KVC 65/80	3x400 V	9,2	12,5	2,2	18	9-30	8,3	7,5
1K 80/400 + KVC 65/80	3x400 V	11	15	2,2	21	9-30	9,5	8,5
2K 70/300 + KVC 65/50	3x400 V	2 x 5,5	2 x 7,5	1,1	2 x 12,9	6-44	7,3	6,5
2K 80/300 + KVC 65/80	3x400 V	2 x 7,5	2 x 10	1,1	2 x 15	6-48	9,2	8,5
2K 70/400 + KVC 65/80	3x400 V	2 x 9,2	2 x 12,5	2,2	2 x 18	9-60	8,3	7,5
2K 80/400 + KVC 65/80	3x400 V	2 x 11	2 x 15	2,2	2 x 21	9-60	9,5	8,5
3K 70/300 + KVC 65/50	3x400 V	3 x 5,5	3 x 7,5	1,1	3 x 12,9	6-66	7,3	6,5
3K 80/300 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 7,5	3 x 10	1,1	3 x 15	6-72	9,2	8,5
3K 70/400 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 9,2	3 x 12,5	2,2	3 x 18	9-90	8,3	7,5
3K 80/400 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 11	3 x 15	2,2	3 x 21	9-90	9,5	8,5

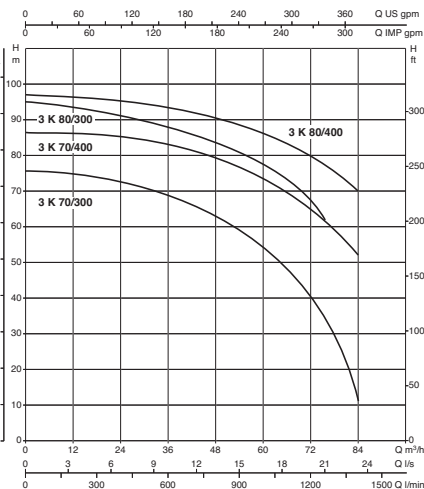
1K



2K

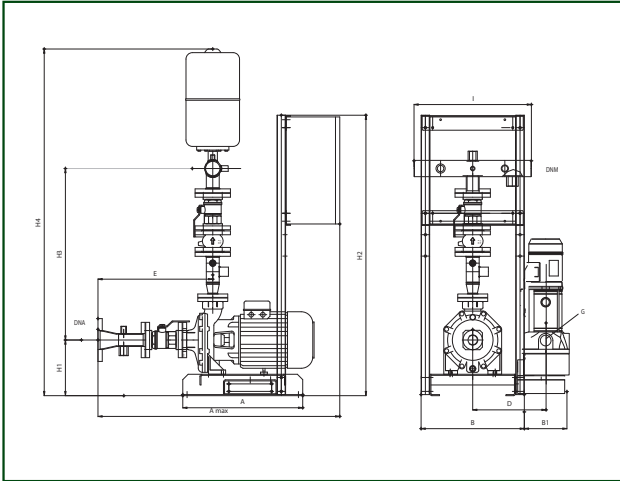


3K

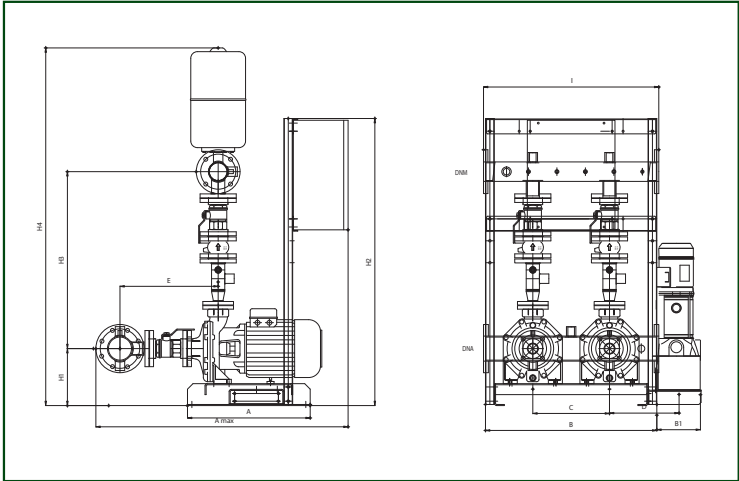


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

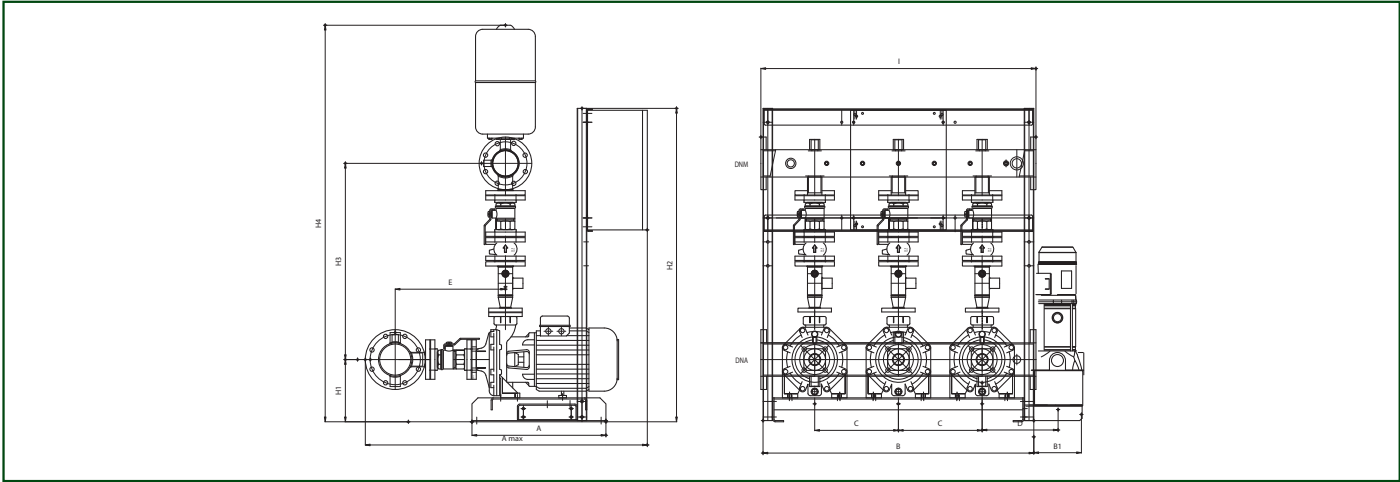
1K



2K



3K



МОДЕЛЬ	A	A max	B	B1	C	D	E	G	H	H1	H2	H3	H4	I	DNA	DNM
1K 70/300 + KVC 65/50	560	1129	482	199	-	343	536	1" 1/4	182	260	1310	801	1619	548	DN80	2" 1/2
1K 80/300 + KVC 65/80	560	1129	482	199	-	343	536	1" 1/4	182	260	1310	801	1619	548	DN80	2" 1/2
1K 70/400 + KVC 65/80	560	1129	482	199	-	343	536	1" 1/4	182	260	1310	801	1619	548	DN80	2" 1/2
1K 80/400 + KVC 65/80	560	1129	482	199	-	343	536	1" 1/4	182	260	1310	801	1619	548	DN80	2" 1/2
2K 70/300 + KVC 65/50	560	1151	782	199	350	318	448	-	-	260	1310	807	1632	800	DN100	DN 80
2K 80/300 + KVC 65/80	560	1151	782	199	350	318	448	-	-	260	1310	807	1632	800	DN100	DN 80
2K 70/400 + KVC 65/80	560	1151	782	199	350	318	448	-	-	260	1310	807	1632	800	DN100	DN 80
2K 80/400 + KVC 65/80	560	1151	782	199	350	318	448	-	-	260	1310	807	1632	800	DN100	DN 80
3K 70/300 + KVC 65/50	560	1179	1132	199	350	318	461	-	-	260	1310	820	1657	1150	DN 125	DN 100
3K 80/300 + KVC 65/80	560	1179	1132	199	350	318	461	-	-	260	1310	820	1657	1150	DN 125	DN 100
3K 70/400 + KVC 65/80	560	1179	1132	199	350	318	461	-	-	260	1310	820	1657	1150	DN 125	DN 100
3K 80/400 + KVC 65/80	560	1179	1132	199	350	318	461	-	-	260	1310	820	1657	1150	DN 125	DN 100

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
1-2 NKP SETS

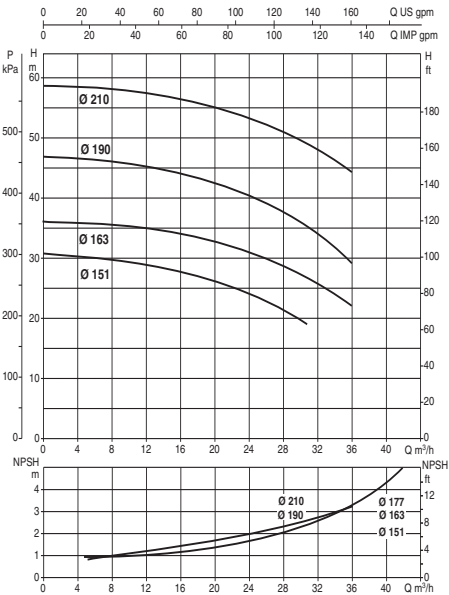
МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ л.с.	НОМИНАЛ. МОЩН. КОМПЕН. НАСОСА кВт	In НАСОСОВ А	РАСХОД л/час	МАКС. ДОСТИГАЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ, бар	КАЛИБРОВКА ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ, бар
1NKP 32-160/151 + KVC 65/50	3x400 V	3	4	1,1	6,7	4 – 28	3	2,5
1NKP 32-160/163 + KVC 65/50	3x400 V	4	5,5	1,1	8,7	4 – 32	3,5	3
1NKP 32-200/190 + KVC 65/50	3x400 V	5,5	7,5	1,1	11,6	4 - 32	4,5	4
1NKP 32-200/210 + KVC 65/50	3x400 V	7,5	10	1,1	14	4 – 32	5,6	5
1NKP 40-160/158 + KVC 65/50	3x400 V	5,5	7,5	1,1	11,6	10 – 55	3,3	3
1NKP 40-160/172 + KVC 65/50	3x400 V	7,5	10	1,1	14	10 – 60	4	3,5
1NKP 40-200/210 + KVC 65/80	3x400 V	11	15	2,2	22,5	10 – 60	5,5	5
1NKP 40-250/230 + KVC 65/80	3x400 V	15	20	2,2	31	10 – 70	7	6,5
1NKP 40-250/245 + KVC 65/80	3x400 V	18,5	25	2,2	36	10 – 70	8	7,5
1NKP 40-250/260 + KVC 65/80	3x400 V	22	30	2,2	43	10 – 70	9,3	8,5
1NKP 50-160/153 + KVC 65/50	3x400 V	7,5	10	1,1	14	10 – 80	3	2,5
1NKP 50-160/169 + KVC 65/80	3x400 V	11	15	2,2	22,5	10 – 90	3,8	3,3
1NKP 50-200/200 + KVC 65/80	3x400 V	15	20	2,2	31	10 – 90	5,2	5
1NKP 50-200/210 + KVC 65/80	3x400 V	18,5	25	2,2	36	10 – 110	6	5,5
1NKP 50-200/219 + KVC 65/80	3x400 V	22	30	2,2	43	10 – 110	6,5	6
1NKP 50-250/230 + KVC 65/80	3x400 V	22	30	2,2	43	10 – 100	7	6,5
1NKP 50-200/257 + KVC 65/80	3x400 V	30	40	2,2	57	10 – 100	9	8,5
1NKP-G 65-160/157 + KVC 65/80	3x400 V	11	15	2,2	20,4	20 - 140	3	2,5
1NKP-G 65-160/173 + KVC 65/80	3x400 V	15	20	2,2	27,5	20 – 150	3,8	3,5
1NKP-G 65-200/190 + KVC 65/80	3x400 V	18,5	25	2,2	33,5	20 - 140	5	4,5
1NKP-G 65-200/200 + KVC 65/80	3x400 V	22	30	2,2	39,5	20 – 140	5,5	5
1NKP-G 65-200/219 + KVC 65/80	3x400 V	30	40	2,2	52,5	20 - 140	6,5	6
1NKP-G 80-160/153 + KVC 65/80	3x400 V	15	20	2,2	27,5	40 - 220	2,8	2,5
1NKP-G 80-160/163 + KVC 65/80	3x400 V	18,5	25	2,2	33,5	40 – 240	3,3	3
1NKP-G 80-160/169 + KVC 65/80	3x400 V	22	30	2,2	39,5	40 - 240	3,7	3,3
1NKP-G 80-200/190 + KVC 65/80	3x400 V	30	40	2,2	52,5	40 – 240	4,6	4,5

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ л.с.	НОМИНАЛ. МОЩН. КОМПЕН. НАСОСА кВт	In НАСОСОВ А	РАСХОД л/час	МАКС. ДОСТИГАЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ, бар	КАЛИБРОВКА ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ, бар
2NKP 32-160/151 + KVC 65/50	3x400 V	2 x 3	2 x 4	1,1	2 x 6,7	4 – 56	3	2,5
2NKP 32-160/163 + KVC 65/50	3x400 V	2 x 4	2 x 5,5	1,1	2 x 8,7	4 – 64	3,5	3
2NKP 32-200/190 + KVC 65/50	3x400 V	2 x 5,5	2 x 7,5	1,1	2 x 11,6	4 - 64	4,5	4
2NKP 32-200/210 + KVC 65/50	3x400 V	2 x 7,5	2 x 10	1,1	2 x 14	4 – 64	5,6	5
2NKP 40-160/158 + KVC 65/50	3x400 V	2 x 5,5	2 x 7,5	1,1	2 x 11,6	10 – 110	3,3	3
2NKP 40-160/172 + KVC 65/50	3x400 V	2 x 7,5	2 x 10	1,1	2 x 14	10 – 120	4	3,5
2NKP 40-200/210 + KVC 65/80	3x400 V	2 x 11	2 x 15	2,2	2 x 22,5	10 – 120	5,5	5
2NKP 40-250/230 + KVC 65/80	3x400 V	2 x 15	2 x 20	2,2	2 x 31	10 – 140	7	6,5
2NKP 40-250/245 + KVC 65/80	3x400 V	2 x 18,5	2 x 25	2,2	2 x 36	10 – 140	8	7,5
2NKP 40-250/260 + KVC 65/80	3x400 V	2 x 22	2 x 30	2,2	2 x 43	10 – 140	9,3	8,5
2NKP 50-160/153 + KVC 65/50	3x400 V	2 x 7,5	2 x 10	1,1	2 x 14	10 – 160	3	2,5
2NKP 50-160/169 + KVC 65/80	3x400 V	2 x 11	2 x 15	2,2	2 x 22,5	10 – 180	3,8	3,3
2NKP 50-200/200 + KVC 65/80	3x400 V	2 x 15	2 x 20	2,2	2 x 31	10 – 180	5,2	5
2NKP 50-200/210 + KVC 65/80	3x400 V	2 x 18,5	2 x 25	2,2	2 x 36	10 – 220	6	5,5
2NKP 50-200/219 + KVC 65/80	3x400 V	2 x 22	2 x 30	2,2	2 x 43	10 – 220	6,5	6
2NKP 50-250/230 + KVC 65/80	3x400 V	2 x 22	2 x 30	2,2	2 x 43	10 – 200	7	6,5
2NKP 50-200/257 + KVC 65/80	3x400 V	2 x 30	2 x 40	2,2	2 x 57	10 – 200	9	8,5
2NKP-G 65-160/157 + KVC 65/80	3x400 V	2 x 11	2 x 15	2,2	2 x 20,4	20 - 280	3	2,5
2NKP-G 65-160/173 + KVC 65/80	3x400 V	2 x 15	2 x 20	2,2	2 x 27,5	20 – 300	3,8	3,5
2NKP-G 65-200/190 + KVC 65/80	3x400 V	2 x 18,5	2 x 25	2,2	2 x 33,5	20 - 280	5	4,5
2NKP-G 65-200/200 + KVC 65/80	3x400 V	2 x 22	2 x 30	2,2	2 x 39,5	20 – 280	5,5	5
2NKP-G 65-200/219 + KVC 65/80	3x400 V	2 x 30	2 x 40	2,2	2 x 52,5	20 - 280	6,5	6
2NKP-G 80-160/153 + KVC 65/80	3x400 V	2 x 15	2 x 20	2,2	2 x 27,5	40 - 440	2,8	2,5
2NKP-G 80-160/163 + KVC 65/80	3x400 V	2 x 18,5	2 x 25	2,2	2 x 33,5	40 – 480	3,3	3
2NKP-G 80-160/169 + KVC 65/80	3x400 V	2 x 22	2 x 30	2,2	2 x 39,5	40 - 480	3,7	3,3
2NKP-G 80-200/190 + KVC 65/80	3x400 V	2 x 30	2 x 40	2,2	2 x 52,5	40 – 480	4,6	4,5

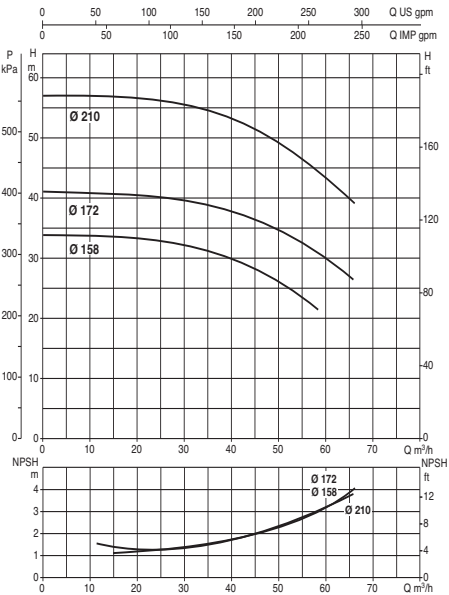
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
3 NKP SETS

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ л.с.	НОМИНАЛ. МОЩН. КОМПЕН. НАСОСА кВт	In НАСОСОВ А	РАСХОД л/час	МАКС. ДОСТИГАЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ, бар	КАЛИБРОВКА ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ, бар
3NKP 32-160/151 + KVC 65/50	3x400 V	3 x 3	3 x 4	1,1	3 x 6,7	4 – 84	3	2,5
3NKP 32-160/163 + KVC 65/50	3x400 V	3 x 4	3 x 5,5	1,1	3 x 8,7	4 – 96	3,5	3
3NKP 32-160/177 + KVC 65/50	3x400 V	3 x 5,5	3 x 7,5	1,1	3 x 11,6	4 – 120	4,2	3,8
3NKP 32-200/190 + KVC 65/50	3x400 V	3 x 5,5	3 x 7,5	1,1	3 x 11,6	4 - 96	4,5	4
3NKP 32-200/210 + KVC 65/50	3x400 V	3 x 7,5	3 x 10	1,1	3 x 14	4 – 96	5,6	5
3NKP 40-160/158 + KVC 65/50	3x400 V	3 x 5,5	3 x 7,5	1,1	2 x 11,6	10 – 165	3,3	3
3NKP 40-160/172 + KVC 65/50	3x400 V	3 x 7,5	3 x 10	1,1	3 x 14	10 – 180	4	3,5
3NKP 40-200/210 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 11	3 x 15	2,2	2 x 22,5	10 – 180	5,5	5
3NKP 40-250/230 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 15	3 x 20	2,2	3 x 31	10 – 210	7	6,5
3NKP 40-250/245 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 18,5	3 x 25	2,2	3 x 36	10 – 210	8	7,5
3NKP 40-250/260 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 22	3 x 30	2,2	3 x 43	10 – 210	9,3	8,5
3NKP 50-160/153 + KVC 65/50	3x400 V	3 x 7,5	3 x 10	1,1	3 x 14	10 – 240	3	2,5
3NKP 50-160/169 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 11	3 x 15	2,2	2 x 22,5	10 – 270	3,8	3,3
3NKP 50-200/200 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 15	3 x 20	2,2	2 x 31	10 – 270	5,2	5
3NKP 50-200/210 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 18,5	3 x 25	2,2	3 x 36	10 – 330	6	5,5
3NKP 50-200/219 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 22	3 x 30	2,2	3 x 43	10 – 330	6,5	6
3NKP 50-250/230 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 22	3 x 30	2,2	3 x 43	10 – 300	7	6,5
3NKP 50-200/257 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 30	3 x 40	2,2	2 x 57	10 – 300	9	8,5
3NKP-G 65-160/157 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 11	3 x 15	2,2	3 x 20,4	20 - 420	3	2,5
3NKP-G 65-160/173 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 15	3 x 20	2,2	3 x 27,5	20 – 450	3,8	3,5
3NKP-G 65-200/190 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 18,5	3 x 25	2,2	3 x 33,5	20 – 420	5	4,5
3NKP-G 65-200/200 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 22	3 x 30	2,2	3 x 39,5	20 – 420	5,5	5
3NKP-G 65-200/219 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 30	3 x 40	2,2	3 x 52,5	20 - 420	6,5	6
3NKP-G 80-160/153 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 15	3 x 20	2,2	3 x 27,5	40 - 660	2,8	2,5
3NKP-G 80-160/163 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 18,5	3 x 25	2,2	3 x 33,5	40 – 720	3,3	3
3NKP-G 80-160/169 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 22	3 x 30	2,2	3 x 39,5	40 - 720	3,7	3,3
3NKP-G 80-200/190 + KVC 65/80	3x400 V	3 x 30	3 x 40	2,2	3 x 52,5	40 – 720	4,6	4,5

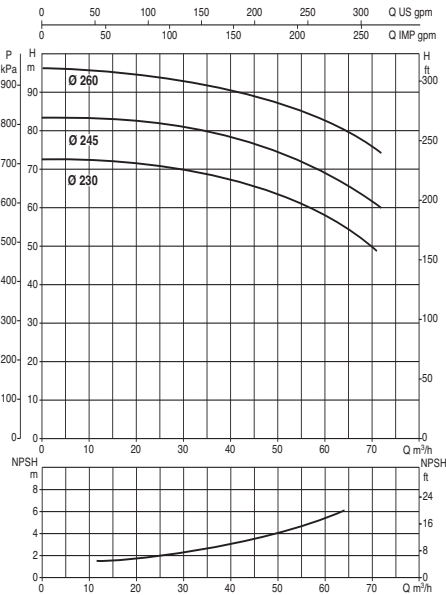
1 NKP 32



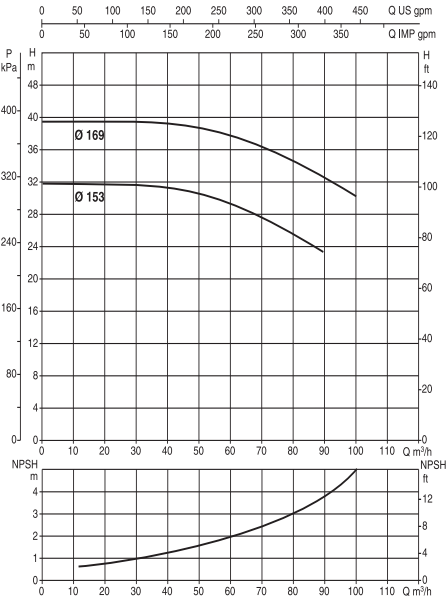
1 NKP 40 -160/200



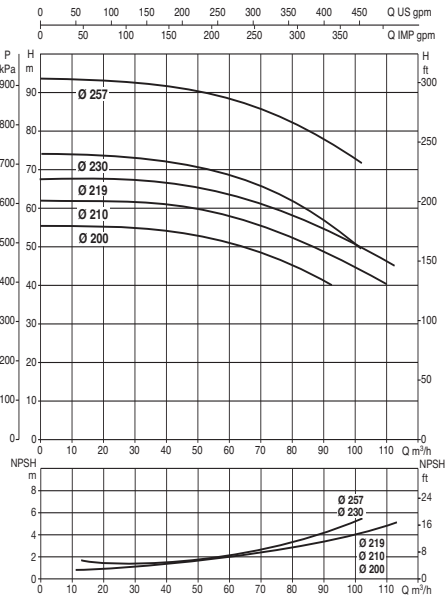
1 NKP 40-250



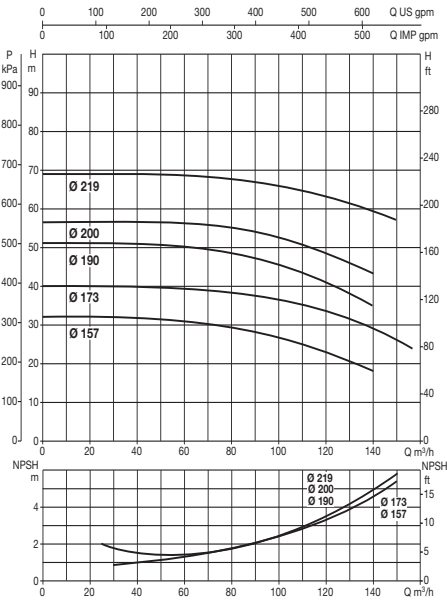
1 NKP 50-160



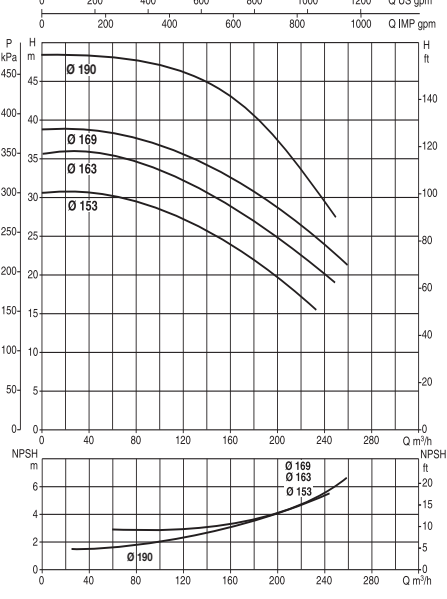
1 NKP 50-200/250



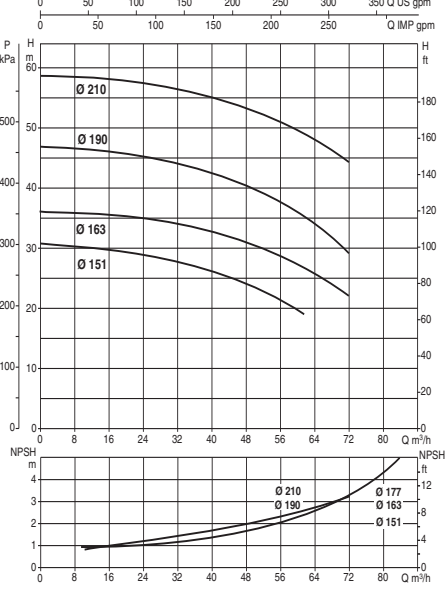
1 NKP-G 65



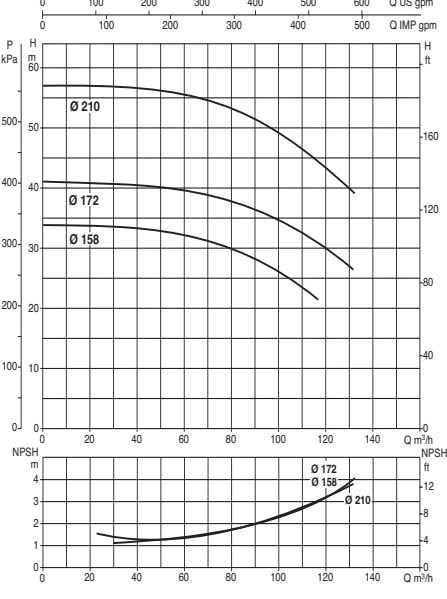
1 NKP-G 80



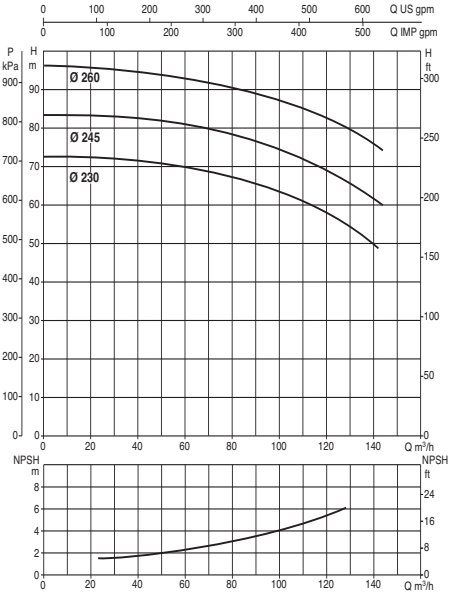
2 NKP 32



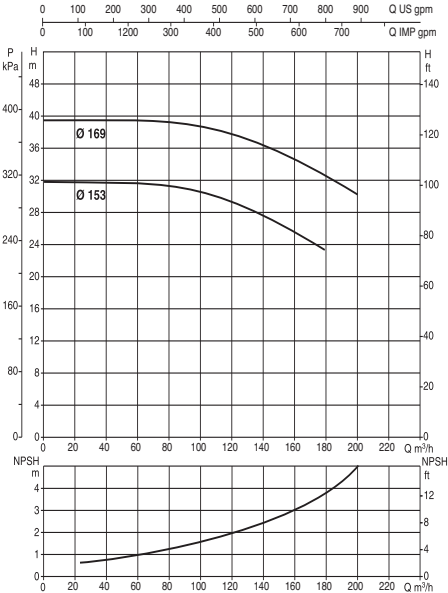
2 NKP 40 - 160/200



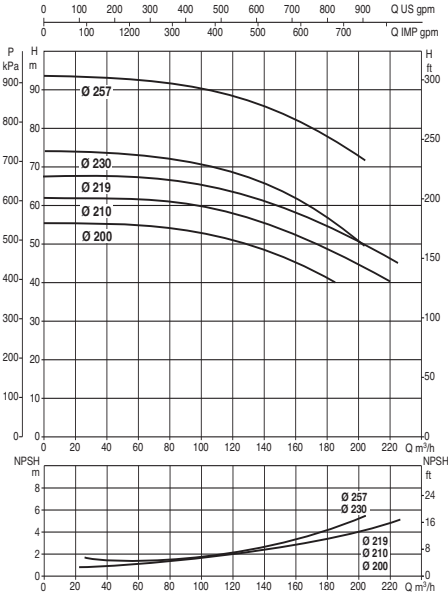
2 NKP 40-250



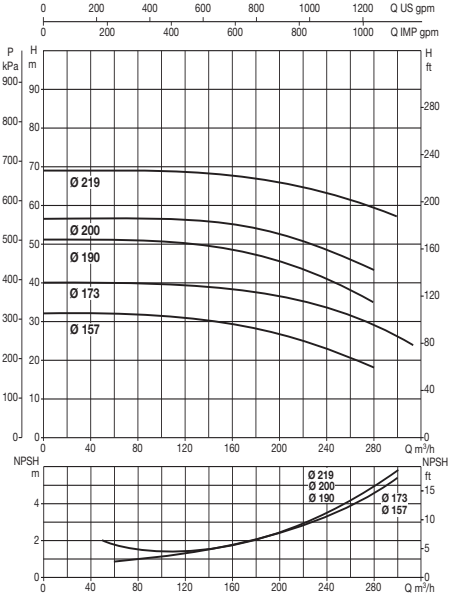
2 NKP 50-160



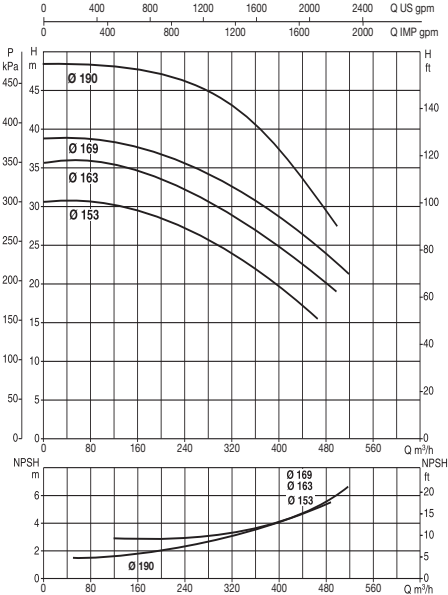
2 NKP 50 - 200/250



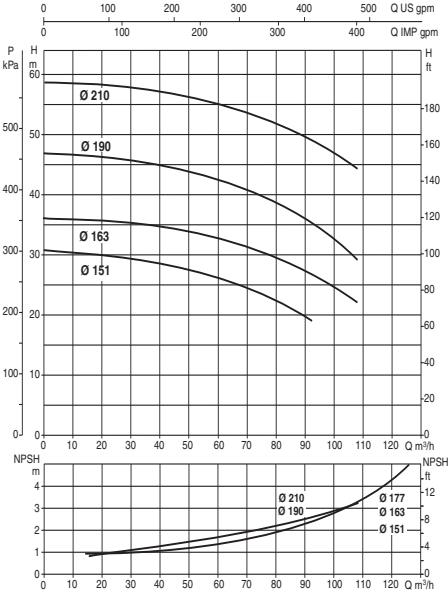
2 NKP-G 65



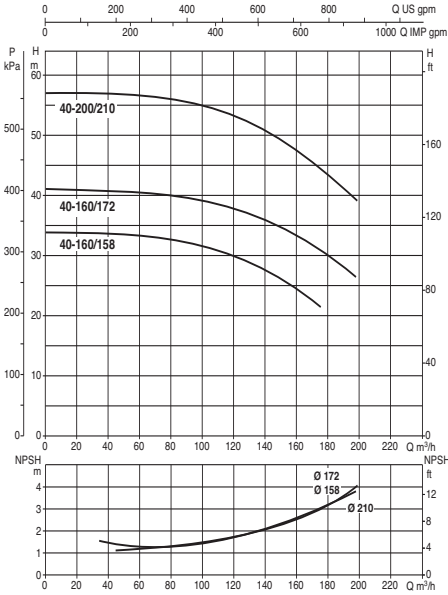
2 NKP-G 80



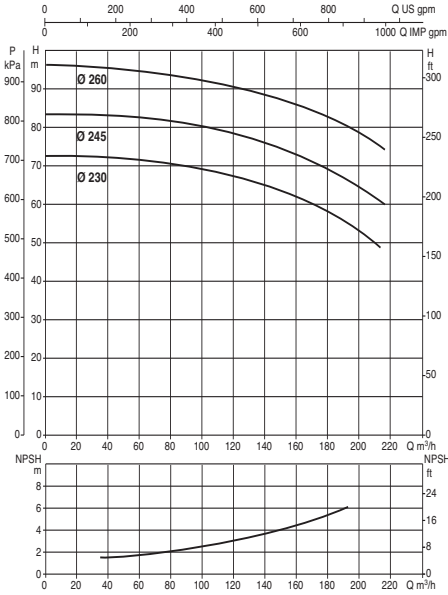
3 NKP 32



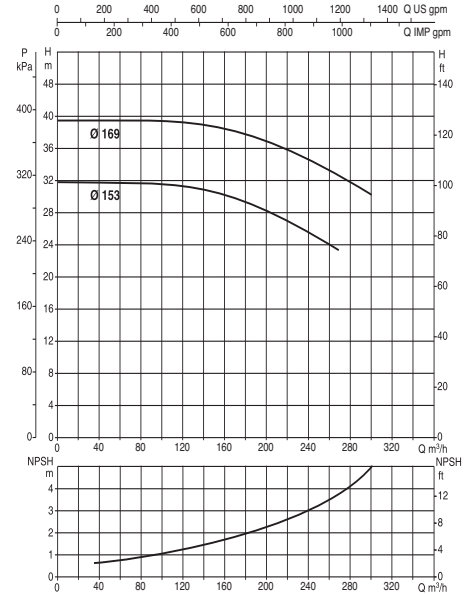
3 NKP 40 - 160/200



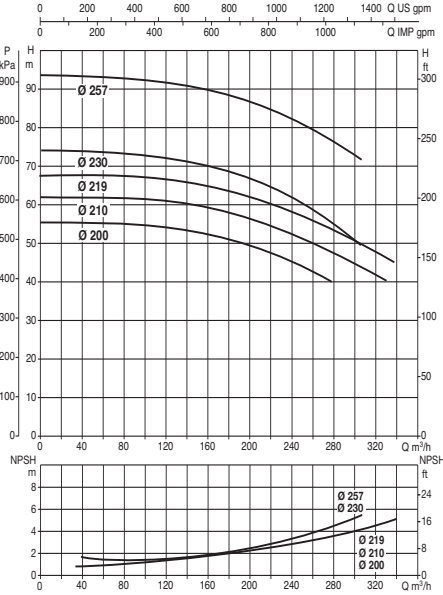
3 NKP 40-250



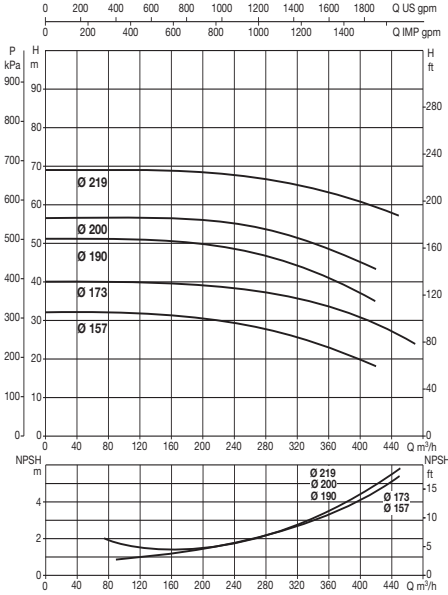
3 NKP 50-160



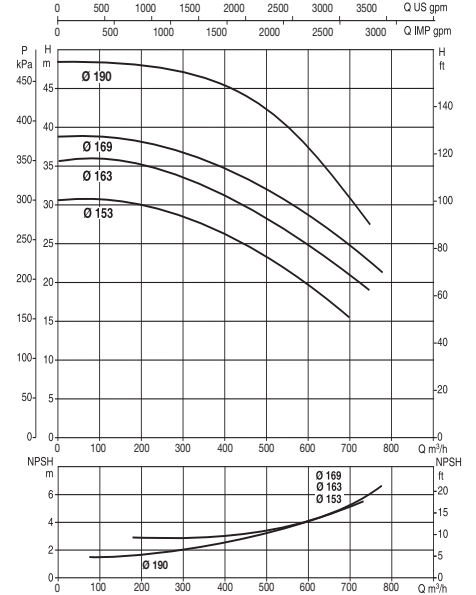
3 NKP 50 - 200/250



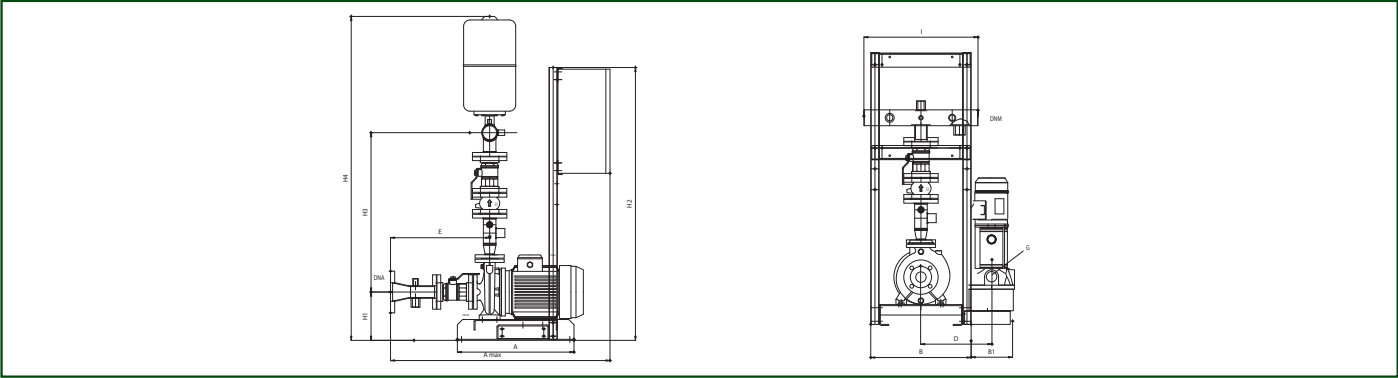
3 NKP-G 65



3 NKP-G 80



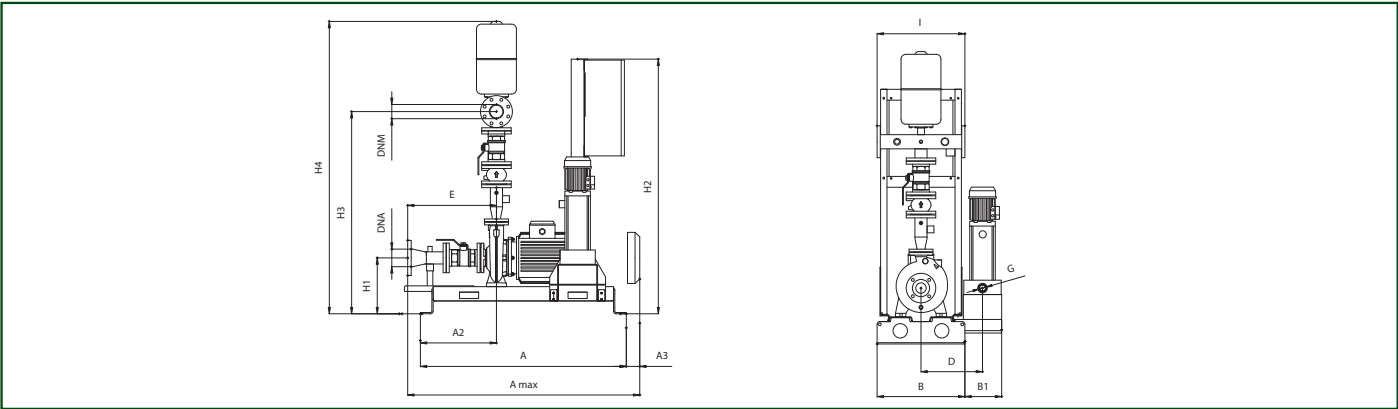
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



1 NKP 32-160 32-200 40-160 40-200 50-160

МОДЕЛЬ	A	A max	B	B1*	D*	E	G*	H1	H2	H3	H4	I	DNA	DNM
1NKP 32-160/128 - KVC 65-506	560	1054	482	199	343	476	1" 1/4	232	1310	765	1555	548	DN 80	2" 1/2
1NKP 32-160/137 - KVC 65-506	560	1054	482	199	343	476	1" 1/4	232	1310	765	1555	548	DN 80	2" 1/2
1NKP 32-200/163 - KVC 65-506	560	1054	482	199	343	476	1" 1/4	260	1310	785	1603	548	DN 80	2" 1/2
1NKP 32-200/176 - KVC 65-506	560	1054	482	199	343	476	1" 1/4	260	1310	785	1603	548	DN 80	2" 1/2
1NKP 40-160/135 - KVC 65-506	560	1114	482	199	343	536	1" 1/4	232	1310	851	1648	550	DN 100	DN 80
1NKP 40-160/145 - KVC 65-506	560	1114	482	199	343	536	1" 1/4	232	1310	851	1648	550	DN 100	DN 80
1NKP 40-200/196 - KVC 65-806	560	1114	482	199	343	536	1" 1/4	260	1310	851	1648	550	DN 100	DN 80
1NKP 50-160/129 - KVC 65-506	560	1094	482	199	343	516	1" 1/4	260	1310	879	1716	550	DN 100	DN 100
1NKP 50-160/145 - KVC 65-806	560	1094	482	199	343	516	1" 1/4	260	1310	879	1716	550	DN 100	DN 100

* Размеры предоставлены для установок с вспомогательным насосом. Для установки без вспомогательного насоса размеры B1, D и G не принимаем во внимание.



1 NKP 40-250 50-200 50-250 65-160 65-200 80

МОДЕЛЬ	A max	A	A2	A3	B	B1*	D*	E	G*	I	H1	H2	H3	H4	DNA	DNM
1NKP 40-250/192 - KVC 65-806	1370	1290	477	-	550	230	385	556	1" 1/4	550	530	1600	1270	1835	DN 100	DN 80
1NKP 40-250/204 - KVC 65-806	1290	1290	477	-	550	230	385	556	1" 1/4	550	350	1600	1270	1835	DN 100	DN 80
1NKP 40-250/213 - KVC 65-806	1290	1290	477	-	550	230	385	556	1" 1/4	550	350	1600	1270	1835	DN 100	DN 80
1NKP 50-200/170 - KVC 65-806	1372	1290	434	-	550	230	385	516	1" 1/4	550	330	1600	1230	1805	DN 100	DN 100
1NKP 50-200/180 - KVC 65-806	1290	1290	579	-	550	230	385	516	1" 1/4	550	330	1600	1230	1805	DN 100	DN 100
1NKP 50-200/190 - KVC 65-806	1290	1290	579	-	550	230	385	516	1" 1/4	550	330	1600	1230	1805	DN 100	DN 100
1NKP 50-250/196 - KVC 65-806	1290	1290	579	-	550	230	385	516	1" 1/4	550	350	1600	1230	1805	DN 100	DN 100
1NKP 50-250/215 - KVC 65-806	1290	1290	579	-	550	230	385	516	1" 1/4	550	350	1600	1230	1805	DN 100	DN 100
1NKP 65-160/137 - KVC 65-806	1400	1290	445	-	550	230	385	556	1" 1/4	550	350	1600	1320	1910	DN 125	DN 125
1NKP 65-160/149 - KVC 65-806	1400	1290	445	-	550	230	385	556	1" 1/4	550	350	1600	1320	1910	DN 125	DN 125
1NKP 65-200/160 - KVC 65-806	1400	1290	445	-	550	230	385	566	1" 1/4	550	350	1600	1435	1935	DN 125	DN 125
1NKP 65-200/167 - KVC 65-806	1380	1290	511	45	550	230	385	566	1" 1/4	550	350	1600	1435	1935	DN 125	DN 125
1NKP-G 65-200/180 - KVC 65-806	1400	1290	464	60	550	230	385	566	1" 1/4	550	370	1600	1435	1935	DN 125	DN 125
1NKP-G 80-160/147 - KVC 65-806	1445	1290	445	-	550	230	385	596	1" 1/4	550	350	1600	1435	2040	DN 150	DN 150
1NKP-G 80-160/146 - KVC 65-806	1420	1290	511	45	550	230	385	596	1" 1/4	550	350	1600	1435	2040	DN 150	DN 150
1NKP-G 80-200/164 - KVC 65-806	1510	1290	434	60	550	230	385	596	1" 1/4	550	370	1600	1435	2085	DN 150	DN 150

* Размеры предоставлены для установок с вспомогательным насосом. Для установки без вспомогательного насоса размеры B1, D и G не принимаем во внимание.

БУСТЕРНАЯ УСТАНОВКА 1 KV 3-6-10

С 1 ВЕРТИКАЛЬНЫМ МНОГОСТУПЕНЧАТЫМ
ЦЕНТРОБЕЖНЫМ НАСОСОМ



ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ Установки с одним насосом

Один многоступенчатый вертикальный насос KV 3-6-10, мембранный бак для применения в пищевой отрасли, измеритель радиального давления, патрубки с резьбой из оцинкованной стали, обратный клапан на стороне всасывания, шаровые клапаны на стороне всасывания и нагнетания, антивибрационный гибкий шланг.

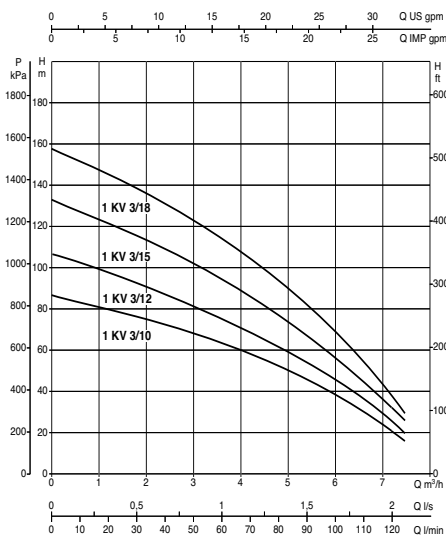
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Установки с одним насосом – однофазный – один двухполюсный датчик давления подсоединенный к двигателю, укомплектован кабелем и штепсельной вилкой.

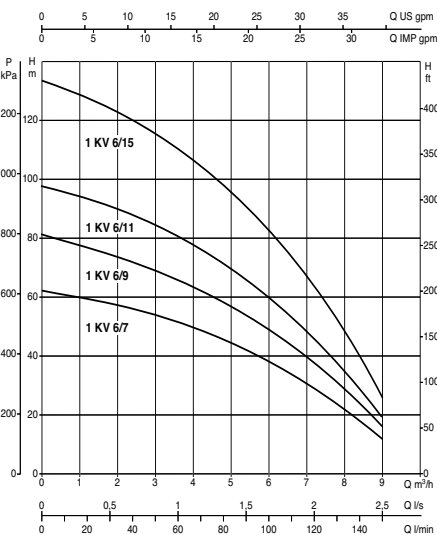
Трехфазный: панель защиты от перегрузок с кнопкой включения, укомплектован клеммной коробкой для подсоединения к линии питания, 1 датчик давления, подсоединенный к панели защиты от перегрузок.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

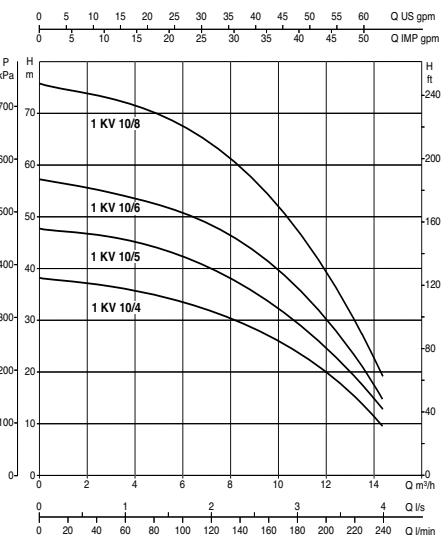
1 KV 3



1 KV 6

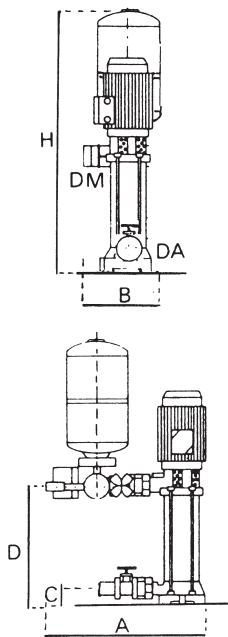


1 KV 10



МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In A	РАСХОД л/час	МАКС. ДОСТИГАЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ, бар	КАЛИБРОВКА ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ, бар
		кВт	л.с.				
1 KV 3/10 M	1x220-240 V ~	1,1	1,5	7,8	7,2-1,8	5÷6	8,2
1 KV 3/12 M	1x220-240 V ~	1,5	2	9,6	7,2-1,8	6÷1	10,2
1 KV 3/10 T	3x400 V ~	1,1	1,5	5,6-3,2	7,2-1,8	5÷6	8,2
1 KV 3/12 T	3x400 V ~	1,5	2	6,4-3,7	7,2-1,8	6÷1	10,2
1 KV 3/15 T	3x400 V ~	1,85	2,5	7,5-4,3	7,2-1,8	8÷9	13
1 KV 3/18 T	3x400 V ~	2,2	3	10-5,8	7,2-1,8	10÷11	15,8
1 KV 6/7 M	1x220-240 V ~	1,1	1,5	7,5	8,5-2,4	4÷5	6
1 KV 6/9 M	1x220-240 V ~	1,5	2	9,4	8,5-2,4	5÷6	8
1 KV 6/7 T	3x400 V ~	1,1	1,5	5-2,9	8,5-2,4	4÷5	6
1 KV 6/9 T	3x400 V ~	1,5	2	6,2-3,6	8,5-2,4	5÷6	8
1 KV 6/11 T	3x400 V ~	1,85	2,5	7,3-4,2	8,5-2,4	6÷7	9,8
1 KV 6/15 T	3x400 V ~	2,2	3	11-6,3	8,5-2,4	8÷9	13
1 KV 10/4 M	1x220-240 V ~	1,1	1,5	8,3	13,2-3,0	2÷3	3,8
1 KV 10/5 M	1x220-240 V ~	1,5	2	10,4	13,2-3,0	3÷4	4,8
1 KV 10/4 T	3x400 V ~	1,1	1,5	6,1-3,5	13,2-3,0	2÷3	3,8
1 KV 10/5 T	3x400 V ~	1,5	2	6,8-3,9	13,2-3,0	3÷4	4,8
1 KV 10/6 T	3x400 V ~	1,85	2,5	8,7-5	13,2-3,0	4÷5	5,5
1 KV 10/8 T	3x400 V ~	2,2	3	11,8-6,8	13,2-3,0	5÷6	7,2

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	H	Ø коллекторы		ВЕС кг
						всас.	нагнет.	
1 KV 3/10 M	760	300	120	473	993	1¼"	1½"	39
1 KV 3/12 M	760	300	120	596	1116	1¼"	1½"	40
1 KV 3/10 T	760	300	120	473	993	1¼"	1½"	39
1 KV 3/12 T	760	300	120	596	1116	1¼"	1½"	40
1 KV 3/15 T	760	300	120	692	1212	1¼"	1½"	41
1 KV 3/18 T	760	300	120	788	1318	1¼"	1½"	47
1 KV 6/7 M	760	300	120	436	956	1¼"	1½"	37
1 KV 6/9 M	760	300	120	500	1020	1¼"	1½"	40
1 KV 6/7 T	760	300	120	436	956	1¼"	1½"	37
1 KV 6/9 T	760	300	120	500	1020	1¼"	1½"	40
1 KV 6/11 T	760	300	120	564	1084	1¼"	1½"	38
1 KV 6/15 T	760	300	120	692	1212	1¼"	1½"	45
1 KV 10/4 M	760	300	120	340	860	1¼"	1½"	35
1 KV 10/5 M	760	300	120	372	892	1¼"	1½"	40
1 KV 10/4 T	760	300	120	340	860	1¼"	1½"	35
1 KV 10/5 T	760	300	120	372	892	1¼"	1½"	40
1 KV 10/6 T	760	300	120	404	920	1¼"	1½"	38
1 KV 10/8 T	760	300	120	468	988	1¼"	1½"	43

БУСТЕРНАЯ УСТАНОВКА 2-3 KV 3-6-10

С 2-3 ВЕРТИКАЛЬНЫМИ МНОГООСТУПЕНЧАТЫМИ
ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСАМИ



ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Установки с двумя насосом

Два многоступенчатых вертикальных электрических насоса KV 3-6-10, подложка из оцинкованной стали из антивибрационной резиновой подошвы, патрубки с резьбой из оцинкованной стали, обратный клапан на стороне всасывания каждого насоса, шаровые клапаны на стороне всасывания и нагнетания каждого насоса. Насосы поставляются с измерителем радиального давления, двумя мембранными баками для применения в пищевой отрасли, антивибрационным гибким шлангом.

Установки с тремя насосом

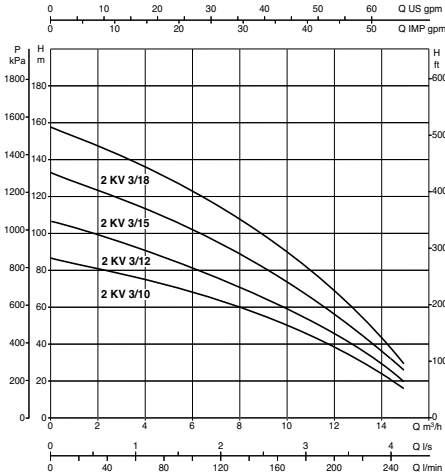
Три многоступенчатых вертикальных электрических насоса KV 3-6-10, подложка из оцинкованной стали из антивибрационной резиновой подошвы, патрубки с резьбой из оцинкованной стали укомплектованы гибким шлангом (3KV 3-6) или гибкими муфтами (3KV 10), обратный клапан на стороне всасывания каждого насоса, шаровые клапаны на стороне всасывания и нагнетания каждого насоса. Насосы поставляются с измерителем радиального давления, 3 мембранными баками для применения в пищевой отрасли, антивибрационным гибким шлангом.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

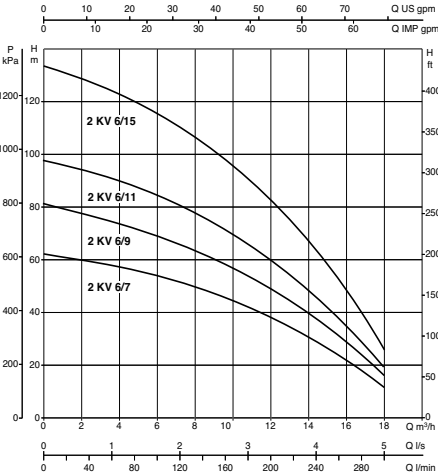
Установки с одним насосом – однофазный – пластмассовая коробка с уровнем защиты IP 55, прозрачная крышка, главный выключатель, выключатель для каждого насоса, два реле давления, электронный инвертор,

Трехфазный: пластмассовая коробка с уровнем защиты IP 55, прозрачная крышка, аварийный выключатель, вспомогательная линия с низким напряжением для установки поплавкового регулирования, датчики минимального давления, пульты. Контактный фильтр для каждого насоса, реле тепловой защиты, 2 реле давления. Ручной/автоматический режим работы для каждого насоса. Запасные предохранители.

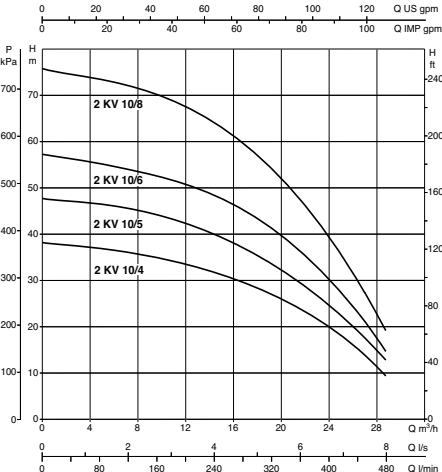
2 KV 3



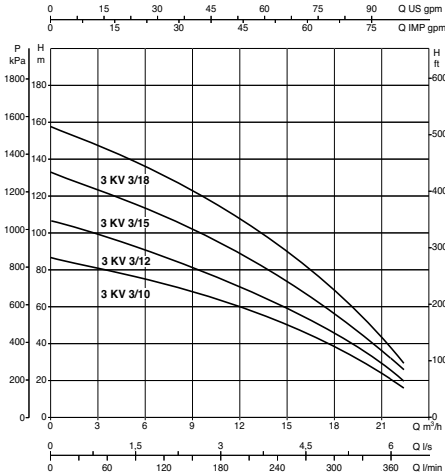
2 KV 6



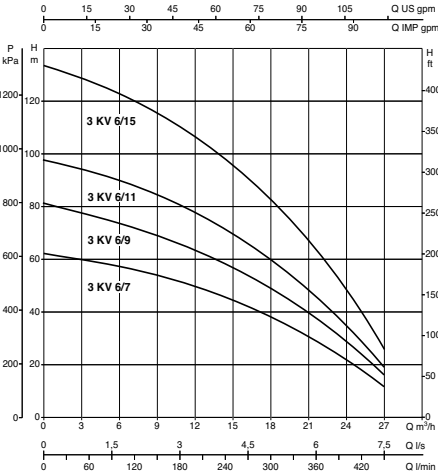
2 KV 10



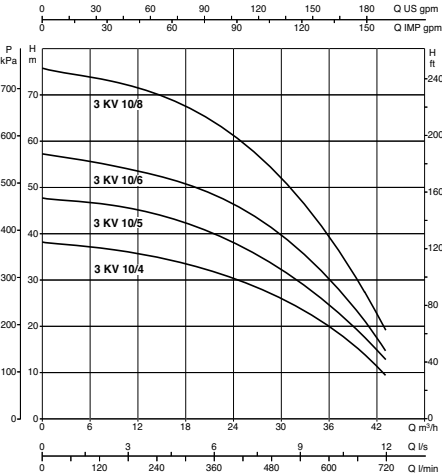
3 KV 3



3 KV 6



3 KV 10



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2 KV

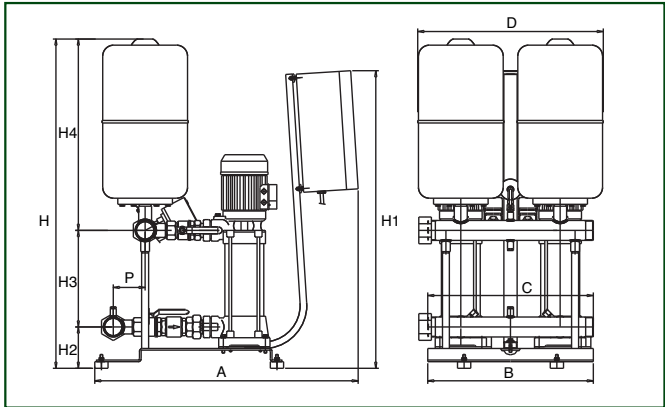
МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In	РАСХОД л/час	МАКС. ДОСТИГАЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ, бар	КАЛИБРОВКА ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ, бар
		кВт	л.с.	A			
2 KV 3/10 M	1x220-240 V ~	2x1,1	2x1,5	2x7,8	14,4-3,6	4,5÷6	8,2
2 KV 3/12 M	1x220-240 V ~	2x1,5	2x2	2x9,6	14,4-3,6	5,5÷7	10,2
2 KV 3/10 T	3x400 V ~	2x1,1	2x1,5	2x5,6-3,2	14,4-3,6	4,5÷6	8,2
2 KV 3/12 T	3x400 V ~	2x1,5	2x2	2x6,4-3,7	14,4-3,6	5,5÷7	10,2
2 KV 3/15 T	3x400 V ~	2x1,85	2x2,5	2x7,5-4,3	14,4-3,6	7,5÷9	13
2 KV 3/18 T	3x400 V ~	2x2,2	2x3	2x10-5,8	14,4-3,6	9,5÷11	15,8
2 KV 6/7 M	1x220-240 V ~	2x1,1	2x1,5	2x7,5	17,0-4,8	3,5÷5	6
2 KV 6/9 M	1x220-240 V ~	2x1,5	2x2	2x9,4	17,0-4,8	4,5÷6	8
2 KV 6/7 T	3x400 V ~	2x1,1	2x1,5	2x5-2,9	17,0-4,8	3,5÷5	6
2 KV 6/9 T	3x400 V ~	2x1,5	2x2	2x6,2-3,6	17,0-4,8	4,5÷6	8
2 KV 6/11 T	3x400 V ~	2x1,85	2x2,5	2x7,3-4,2	17,0-4,8	5,5÷7	9,8
2 KV 6/15 T	3x400 V ~	2x2,2	2x3	2x11-6,3	17,0-4,8	7,5÷9	13
2 KV 10/4 M	1x220-240 V ~	2x1,1	2x1,5	2x8,3	26,4-6,0	1,5÷3	3,8
2 KV 10/5 M	1x220-240 V ~	2x1,5	2x2	2x10,4	26,4-6,0	2,5÷4	4,8
2 KV 10/4 T	3x400 V ~	2x1,1	2x1,5	2x6,1-3,5	26,4-6,0	1,5÷3	3,8
2 KV 10/5 T	3x400 V ~	2x1,5	2x2	2x6,8-3,9	26,4-6,0	2,5÷4	4,8
2 KV 10/6 T	3x400 V ~	2x1,85	2x2,5	2x8,7-5	26,4-6,0	3,5÷5	5,5
2 KV 10/8 T	3x400 V ~	2x2,2	2x3	2x11,8-6,8	26,4-6,0	4,5÷6	7,2

3 KV

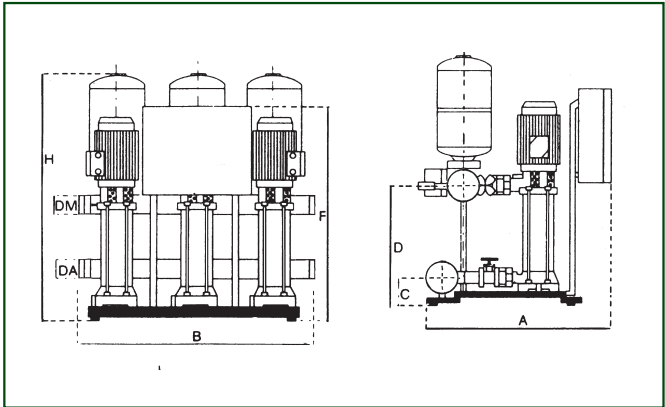
МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In	РАСХОД л/час	МАКС. ДОСТИГАЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ, бар	КАЛИБРОВКА ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ, бар
		кВт	л.с.	A			
3 KV 3/10 M	1x220-240 V ~	3x1,1	3x1,5	3x7,8	21,6-5,4	4÷6	8,2
3 KV 3/12 M	1x220-240 V ~	3x1,5	3x2	3x9,6	21,6-5,4	6÷8	10,2
3 KV 3/10 T	3x400 V ~	3x1,1	3x1,5	3x5,6-3,2	21,6-5,4	4÷6	8,2
3 KV 3/12 T	3x400 V ~	3x1,5	3x2	3x6,4-3,7	21,6-5,4	6÷8	10,2
3 KV 3/15 T	3x400 V ~	3x1,85	3x2,5	3x7,5-4,3	21,6-5,4	8÷10	13
3 KV 3/18 T	3x400 V ~	3x2,2	3x3	3x10-5,8	21,6-5,4	10÷12	15,8
3 KV 6/7 M	1x220-240 V ~	3x1,1	3x1,5	3x7,5	25,5-7,2	3÷5	6
3 KV 6/9 M	1x220-240 V ~	3x1,5	3x2	3x9,4	25,5-7,2	5÷7	8
3 KV 6/7 T	3x400 V ~	3x1,1	3x1,5	3x5-2,9	25,5-7,2	3÷5	6
3 KV 6/9 T	3x400 V ~	3x1,5	3x2	3x6,2-3,6	25,5-7,2	5÷7	8
3 KV 6/11 T	3x400 V ~	3x1,85	3x2,5	3x7,3-4,2	25,5-7,2	6÷8	9,8
3 KV 6/15 T	3x400 V ~	3x2,2	3x3	3x11-6,3	25,5-7,2	8÷10	13
3 KV 10/4 M	1x220-240 V ~	3x1,1	3x1,5	3x8,3	39,6-9,0	2÷3	3,8
3 KV 10/5 M	1x220-240 V ~	3x1,5	3x2	3x10,4	39,6-9,0	3÷4	4,8
3 KV 10/4 T	3x400 V ~	3x1,1	3x1,5	3x6,1-3,5	39,6-9,0	2÷3	3,8
3 KV 10/5 T	3x400 V ~	3x1,5	3x2	3x6,8-3,9	39,6-9,0	3÷4	4,8
3 KV 10/6 T	3x400 V ~	3x1,85	3x2,5	3x8,7-5	39,6-9,0	4÷5	5,5
3 KV 10/8 T	3x400 V ~	3x2,2	3x3	3x11,8-6,8	39,6-9,0	5÷6	7,2

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

2 KV



3 KV



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	P	H	H1	H2	H3	H4	Ø коллекторы		ВЕС кг
											всас.	нагнет.	
2 KV 3/10 M	795	500	500	560	96	1117	900	125	412	580	2"	2"	118
2 KV 3/12 M	795	500	500	560	96	1181	900	125	476	580	2"	2"	124
2 KV 3/10 T	795	500	500	560	96	1117	900	125	412	580	2"	2"	123
2 KV 3/12 T	795	500	500	560	96	1117	900	125	476	580	2"	2"	129
2 KV 3/15 T	795	500	500	560	96	1277	900	125	572	580	2"	2"	134
2 KV 3/18 T	795	500	500	560	96	1373	900	125	668	580	2"	2"	141
2 KV 6/7 M	795	500	500	560	96	1021	900	125	316	580	2"	2"	116
2 KV 6/9 M	795	500	500	560	96	1085	900	125	380	580	2"	2"	121
2 KV 6/7 T	795	500	500	560	96	1021	900	125	316	580	2"	2"	121
2 KV 6/9 T	795	500	500	560	96	1085	900	125	380	580	2"	2"	126
2 KV 6/11 T	795	500	500	560	96	1149	900	125	444	580	2"	2"	128
2 KV 6/15 T	795	500	500	560	96	1277	900	125	572	580	2"	2"	140
2 KV 10/4 M	795	500	500	560	108	925	900	125	220	580	2 1/2"	2 1/2"	112
2 KV 10/5 M	795	500	500	560	108	957	900	125	252	580	2 1/2"	2 1/2"	115
2 KV 10/4 T	795	500	500	560	108	925	900	125	220	580	2 1/2"	2 1/2"	117
2 KV 10/5 T	795	500	500	560	108	957	900	125	250	580	2 1/2"	2 1/2"	120
2 KV 10/6 T	795	500	500	560	108	989	900	125	284	580	2 1/2"	2 1/2"	126
2 KV 10/8 T	795	500	500	560	108	1053	900	125	348	580	2 1/2"	2 1/2"	132

МОДЕЛЬ	A	B	C	D	F	H	Ø коллекторы		ВЕС кг
							всас.	нагнет.	
3 KV 3/10 M	710	825	120	532	847	1122	2 1/2"	2 1/2"	156
3 KV 3/12 M	710	825	120	596	911	1186	2 1/2"	2 1/2"	168
3 KV 3/10 T	785	825	120	532	847	1122	2 1/2"	2 1/2"	156
3 KV 3/12 T	785	825	120	596	911	1186	2 1/2"	2 1/2"	165
3 KV 3/15 T	785	825	120	692	1007	1282	2 1/2"	2 1/2"	168
3 KV 3/18 T	785	825	120	788	1181	1378	2 1/2"	2 1/2"	183
3 KV 6/7 M	710	825	120	436	750	1026	2"	2"	153
3 KV 6/9 M	710	825	120	500	815	1090	2 1/2"	2 1/2"	162
3 KV 6/7 T	785	825	120	436	750	1026	2 1/2"	2 1/2"	153
3 KV 6/9 T	785	825	120	500	815	1090	2 1/2"	2 1/2"	162
3 KV 6/11 T	785	825	120	664	880	1154	2 1/2"	2 1/2"	170
3 KV 6/15 T	785	825	120	692	1065	1282	2 1/2"	2 1/2"	177
3 KV 10/4 M	740	940	120	340	655	942	DN 80	DN 80	201
3 KV 10/5 M	740	940	120	372	690	974	DN 80	DN 80	216
3 KV 10/4 T	810	940	120	340	810	942	DN 80	DN 80	201
3 KV 10/5 T	810	940	120	372	810	974	DN 80	DN 80	216
3 KV 10/6 T	810	940	120	404	810	1006	DN 80	DN 80	210
3 KV 10/8 T	810	940	120	468	855	1070	DN 80	DN 80	225

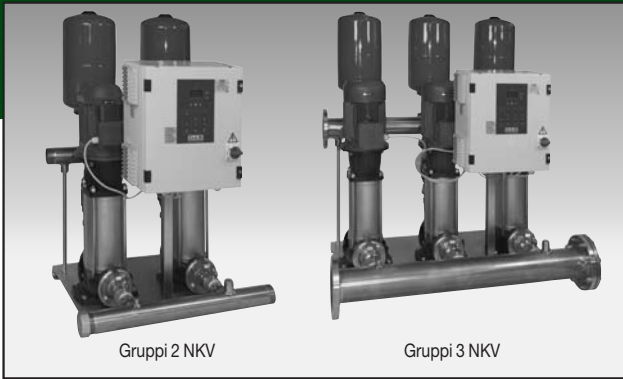
УСТАНОВКИ 1-2-3 NKV

С ВЕРТИКАЛЬНЫМИ МНОГОСТУПЕНЧАТЫМИ
ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСАМИ



Конструктивные характеристики

Установка состоит из основного вертикального многоступенчатого центробежного насоса NKV. Рабочие колеса из нержавеющей стали AISI304. Все детали, контактирующие с жидкостью, из нержавеющей стали. Асинхронный трехфазный двигатель, соединенный с насосом на жесткой основе. Корпус насоса из чугуна, рабочее колесо - из технополимера, вал двигателя из нержавеющей стали, механическое уплотнение - графит/керамика. Трехфазный асинхронный двигатель. Насосы крепятся к поддону из нержавеющей стали. Есть также вспомогательный насос KV 3.



Гидравлические характеристики установки

Патрубок всасывания, напорный патрубок, дифференциальный преобразователь, электрический щит управления, расширительные баки ёмкостью 20 л. Всасывающее отверстие каждого насоса оборудовано отсечным клапаном. Выпускное отверстие каждого насоса оборудовано отсечным и обратным клапаном.

Электрический щит управления

Металлический щит управления с уровнем защиты IP 54 крепится к поддону электрических насосов. Прямой пуск для двигателя мощностью 7,5 кВт, включительно, пуск звезда/треугольник для двигателя мощностью выше данного значения.

Для получения дополнительно информации связывайтесь, пожалуйста, с отделом продаж.

УСТАНОВКИ 1-2-3 KV 50

С МНОГОСТУПЕНЧАТЫМИ ВЕРТИКАЛЬНЫМИ ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСАМИ



Многоступенчатые вертикальные электрические насосы серии KV характеризуются высоким КПД, широким спектром применения и бесшумным режимом работы. Применяются в больших установках гражданского и промышленного назначения. Выбор таких установок должен производиться квалифицированными инженерами.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

- 1-2-3 многоступенчатых вертикальных электрических насоса KV 50;
- поддон из оцинкованной стали с 4 резиновыми антивибрационными подложками;
- напорный патрубок и патрубок всасывания с резьбой из оцинкованной стали и заглушкой;
- вентили отключения на всасывании и нагнетании;
- обратный клапан с резьбой на стороне всасывания;
- антивибрационная гибкая муфта для подсоединения к напорной трубе;
- датчик радиального давления с вентилем отключения;
- основа из оцинкованной стали для крепления щита управления;
- мембранный напорный бак.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Щит управления

Прямой пуск для двигателя мощностью 7,5 кВт, включительно.

Пуск звезда/треугольник для двигателей от 9,2 кВт, включительно.

Корпус из листовой стали с уровнем защиты IP55 и ручка рычага с замком. Сигнализатор закрытия двери, предохранители с термическим реле, предохранители электрических насосов, проводка управления с низким напряжением (24 В), возможна специальная задержка времени остановки насоса, систем изменения последовательности запуска насосных станций из 2-3 насосов. Переключатель ручного - автоматического режима работы (с помощью датчиков давления, установленных на напорном патрубке). Клеммная коробка для подсоединения датчика минимального давления для остановки насоса, поплавковое реле, не допускающее сухого хода, дистанционный пусковой переключатель.

ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ В СИСТЕМЕ РЕГУЛИРОВАНИЯ

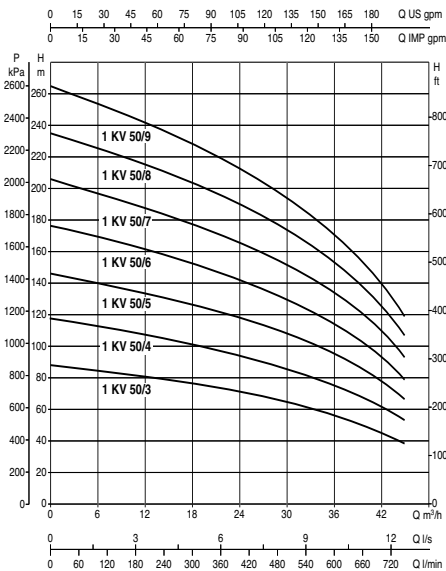
Датчики давления в системе регулирования электрических насосов устанавливаются на напорном патрубке.

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ НАСОС - РЕЖИМ КОМПЕНСАЦИИ (включается для компенсации небольшого водопотребления, чтобы избежать лишнего запуска главных электрических насосов). Есть установки также со вспомогательным насосом KV3, оборудованным клапанами и подсоединенным к всасывающему и напорному патрубку. Электрическая цепь защиты и управления вспомогательного насоса в шкафу управления основного электрического насоса для станции 1-2 К. Отдельный шкаф управления для станции 3 К.

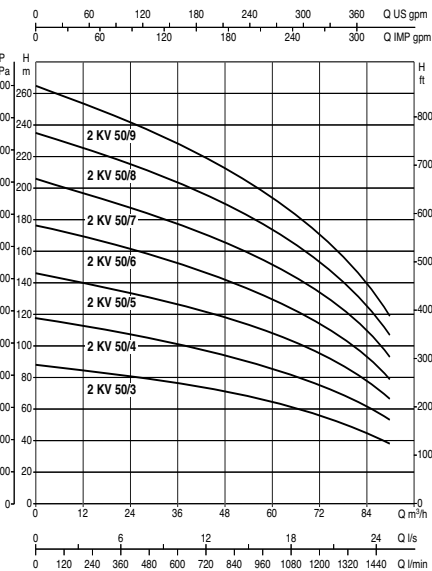
ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ УСТАНОВКИ (по запросу, исключена возможность модернизации). Насосные установки поставляются также с пробной системой тестирования, которая состоит из программируемого таймера, сигнального устройства, клапана с электромагнитным управлением на напорном патрубке, кнопки аварийного отключения и датчика минимального давления. С еженедельным испытанием установки электрические насосы включаются периодически на несколько минут для избегания механического заклинивания в случае длительного отключения. В конце тестирования при выявлении неисправности срабатывает сигнальное оповещение. Установки 1-2-3 KV50/7-1-2-3 KV50/6- 1-2-3 KV50/8-1-2-3 KV50/9 без мембранных напорных баков и гибких муфт. Насосная установка поставляется в жесткой картонной упаковке на деревянном поддоне, с инструкцией по эксплуатации и электрической схемой соединений.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

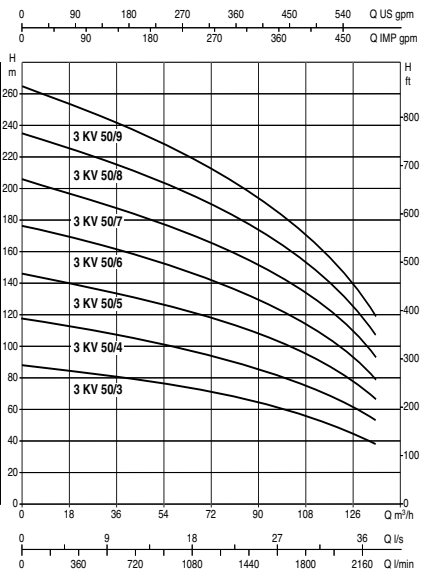
1 KV 50



2 KV 50



3 KV 50



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1KV

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In A	РАСХОД л/час	МАКС. ДОСТИГАЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ, бар	КАЛИБРОВКА ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ, бар	КОМПЕНСАЦИОННЫЙ НАСОС		
		кВт	л.с.					ТИП	P2 кВт	л.с.
1 KV 50/3 T	3x400 V ~	9,2	12,5	18	46,0-12,0	6÷7	8,6	KV 3/12 T	1,5	2
1 KV 50/4 T	3x400 V ~	11	15	22	46,0-12,0	8÷9	11,5	KV 3/15 T	1,85	2,5
1 KV 50/5 T	3x400 V ~	15	20	30	46,0-12,0	10÷11	14,8	KV 3/18 T	2,2	3
1 KV 50/6 T	3x400 V ~	18,5	25	36	46,0-12,0	12÷13	17,6	—	—	—
1 KV 50/7 T	3x400 V ~	22	30	40	46,0-12,0	14÷15	20,4	—	—	—
1 KV 50/8 T	3x400 V ~	22	30	40	46,0-12,0	16÷17	23	—	—	—
1 KV 50/9 T	3x400 V ~	30	40	56	46,0-12,0	18÷19	26	—	—	—

2KV

МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In A	РАСХОД л/час	МАКС. ДОСТИГАЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ, бар	КАЛИБРОВКА ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ, бар	КОМПЕНСАЦИОННЫЙ НАСОС		
		кВт	л.с.					ТИП	P2 кВт	л.с.
2 KV 50/3 T	3x400 V ~	2x9,2	2x12,5	2x18	92,0-24,0	5,5÷7	8,6	KV 3/12 T	1,5	2
2 KV 50/4 T	3x400 V ~	2x11	2x15	2x22	92,0-24,0	7,5÷9	11,5	KV 3/15 T	1,85	2,5
2 KV 50/5 T	3x400 V ~	2x15	2x20	2x30	92,0-24,0	9,5÷11	14,8	KV 3/18 T	2,2	3
2 KV 50/6 T	3x400 V ~	2x18,5	2x25	2x36	92,0-24,0	11,5÷13	17,6	—	—	—
2 KV 50/7 T	3x400 V ~	2x22	2x30	2x40	92,0-24,0	13,5÷15	20,4	—	—	—
2 KV 50/8 T	3x400 V ~	2x22	2x30	2x40	92,0-24,0	15,5÷17	23	—	—	—
2 KV 50/9 T	3x400 V ~	2x30	2x40	2x56	92,0-24,0	17,5÷19	26	—	—	—

3KV

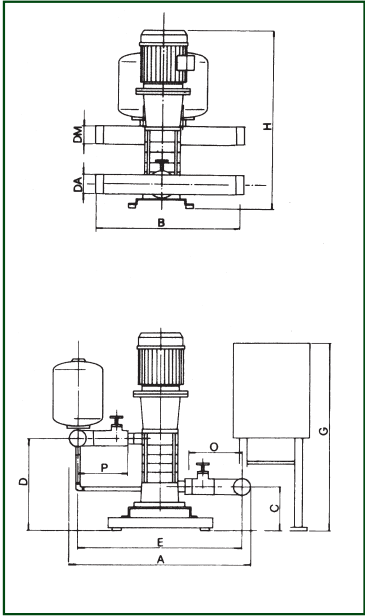
МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In A	РАСХОД л/час	МАКС. ДОСТИГАЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ, бар	КАЛИБРОВКА ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ, бар	КОМПЕНСАЦИОННЫЙ НАСОС		
		кВт	л.с.					ТИП	P2 кВт	л.с.
3 KV 50/3 T	3x400 V ~	3x9,2	3x12,5	3x18	138,0-36,0	5÷7	8,6	KV 3/12 T	1,5	2
3 KV 50/4 T	3x400 V ~	3x11	3x15	3x22	138,0-36,0	7÷9	11,5	KV 3/15 T	1,85	2,5
3 KV 50/5 T	3x400 V ~	3x15	3x20	3x30	138,0-36,0	10÷12	14,8	KV 3/18 T	2,2	3
3 KV 50/6 T	3x400 V ~	3x18,5	3x25	3x36	138,0-36,0	12÷14	17,6	—	—	—
3 KV 50/7 T	3x400 V ~	3x22	3x30	3x40	138,0-36,0	13÷15	20,4	—	—	—
3 KV 50/8 T	3x400 V ~	3x22	3x30	3x40	138,0-36,0	16÷18	23	—	—	—
3 KV 50/9 T	3x400 V ~	3x30	3x40	3x56	138,0-36,0	18÷20	26	—	—	—

(1) Данные характеристики для вспомогательных насосов.
* Вспомогательный насос поставляется по заказу.

1 KV 50

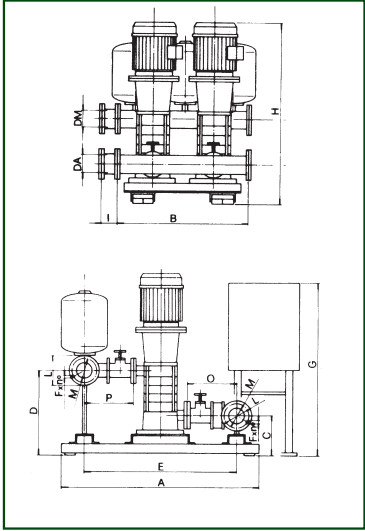
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	G	H	O	P	I	L	M	Fхп°	Ø коллекторы		ВЕС кг
														всас.	нагнет.	
1 KV 50/3	1175	550	233	423	855	1005	1060	250	235	130	200	160	18x4	DN 80 - PN 16	DN 80 - PN 16	390
1 KV 50/4	1175	550	233	477	855	1005	1180	250	235	130	200	160	18x4	DN 80 - PN 16	DN 80 - PN 16	418
1 KV 50/5	1175	550	233	531	855	1005	1310	250	235	130	200	160	18x4	DN 80 - PN 16	DN 80 - PN 16	470
1 KV 50/6	1175	550	233	585	855	1005	1405	250	235	130	200	160	18x4	DN 80 - PN 16	DN 80 - PN 16	485
1 KV 50/7	1175	550	233	639	855	1005	1485	250	235	130	200	160	18x4	DN 80 - PN 25	DN 80 - PN 25	503
1 KV 50/8	1175	550	233	693	855	1005	1540	250	235	130	200	160	18x4	DN 80 - PN 25	DN 80 - PN 25	513
1 KV 50/9	1175	550	233	747	855	1005	1690	250	235	130	200	160	18x4	DN 80 - PN 25	DN 80 - PN 25	650



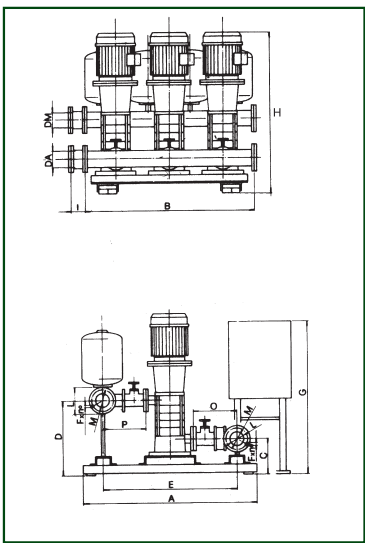
2 KV 50

МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	G	H	O	P	I	L	M	Fхп°	Ø коллекторы		ВЕС кг
														всас.	нагнет.	
2 KV 50/3	1400	1000	300	483	1130	1250	1120	500	270	170	250	210	18x8	DN 125 - PN 16	DN 125 - PN 16	740
2 KV 50/4	1400	1000	300	537	1130	1250	1240	500	270	170	250	210	18x8	DN 125 - PN 16	DN 125 - PN 16	790
2 KV 50/5	1400	1000	300	591	1130	1250	1380	500	270	170	250	210	18x8	DN 125 - PN 16	DN 125 - PN 16	885
2 KV 50/6	1400	1000	300	645	1130	1250	1465	500	270	170	250	210	18x8	DN 125 - PN 16	DN 125 - PN 16	906
2 KV 50/7	1400	1000	300	699	1130	1250	1545	500	270	170	250	210	18x8	DN 125 - PN 25	DN 125 - PN 25	942
2 KV 50/8	1400	1000	300	753	1130	1250	1600	500	270	170	250	210	18x8	DN 125 - PN 25	DN 125 - PN 25	976
2 KV 50/9	1400	1000	300	807	1130	1250	1750	500	270	170	250	210	18x8	DN 125 - PN 25	DN 125 - PN 25	1200



3 KV 50

МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	G	H	O	P	I	L	M	Fхп°	Ø коллекторы		ВЕС кг
														всас.	нагнет.	
3 KV 50/3	1400	1200	300	483	1160	1250	1120	510	280	180	285	240	22x8	DN 150 - PN 16	DN 150 - PN 16	1050
3 KV 50/4	1400	1200	300	536	1160	1250	1240	510	280	180	285	240	22x8	DN 150 - PN 16	DN 150 - PN 16	1156
3 KV 50/5	1400	1200	300	591	1160	1250	1380	510	280	180	285	240	22x8	DN 150 - PN 16	DN 150 - PN 16	1290
3 KV 50/6	1400	1200	300	645	1160	1250	1465	510	280	180	285	240	22x8	DN 150 - PN 16	DN 150 - PN 16	1325
3 KV 50/7	1400	1200	300	699	1160	1250	1465	510	280	180	285	240	22x8	DN 150 - PN 25	DN 150 - PN 25	1390
3 KV 50/8	1400	1200	300	753	1160	1250	1600	510	280	180	285	240	22x8	DN 150 - PN 25	DN 150 - PN 25	1450
3 KV 50/9	1400	1200	300	807	1160	1250	1750	510	280	180	285	240	22x8	DN 150 - PN 25	DN 150 - PN 25	1770



НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ 1KDN

СТАНДАРТ UNI EN 12845

С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ И ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЯМИ



Установка для поддержания давления в системе предназначена для систем пожаротушения, разработана по европейским стандартам EN12845, согласно которым такая установка должна быть оборудована:

- 1 электрическим насосом;
- 1 дизельным насосом;
- 2 электрическими насосами;
- 1 электрическим насосом + 1 дизельным насосом;
- 2 дизельными насосами;
- 1 электрическим насосом + 2 дизельными насосами;
- 3 дизельными насосами.

Насосные установки DAB проектируются на основе модульной системы, что свидетельствует о соответствии всего модельного ряда Стандарту EN12845. DAB предоставляет 4 модели модульных бустерных станций:

- 1KDN MD EN; состоит из 1 дизельного насоса
- 1KDN MD EN - JET; состоит из 1 дизельного насоса + 1 подпорного насоса
- 1KDN MD EN; состоит из 1 электрического насоса
- 1KDN MD- JET состоит из 1 электрического насоса + 1 подпорного насоса

Для всех версий (бустерные станции с 2-3 насосами) поставляются соединительные патрубки в качестве вспомогательного оборудования, которые монтируются между напорными патрубками двух отдельных установок.

Основные компоненты:

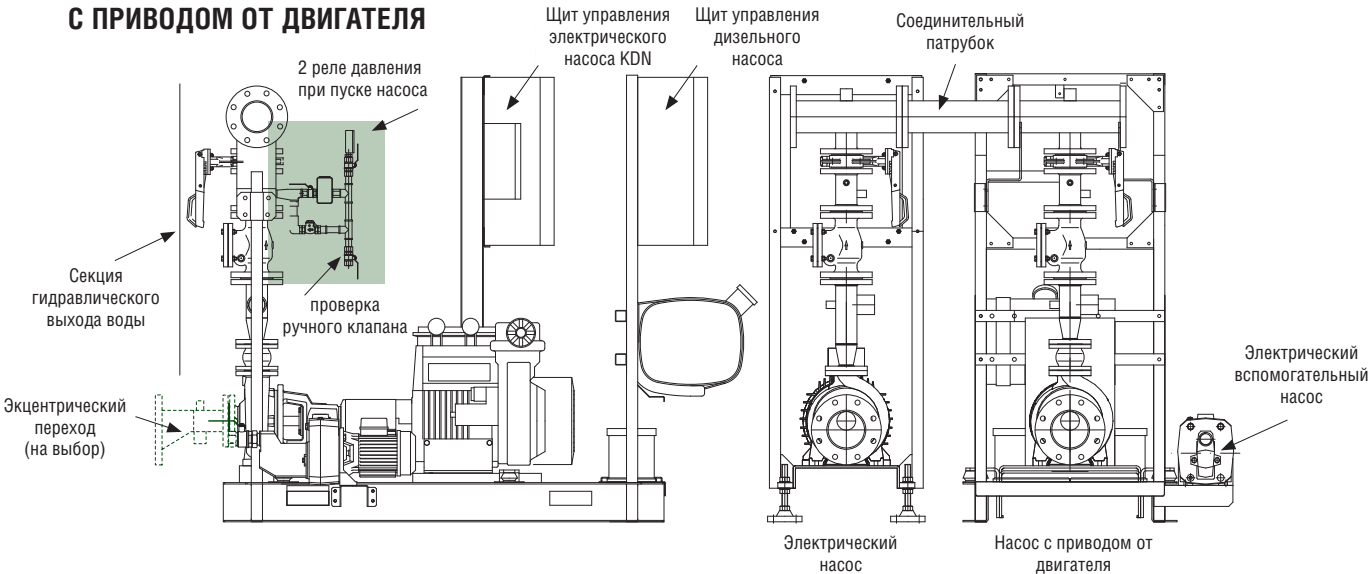
- эксцентриковая установка, которая крепится к всасывающему отверстию насоса;
- стандартный центробежный насос серии KDN (с распорной муфтой) согласно Стандарту EN12845;
- электрический или дизельный двигатель с максимальной мощностью питания, поглощаемой насосом;

- детектирование вращения дизельного двигателя (датчик скорости);
- один щит управления для каждого насоса, оборудованный вольтамперметром, 2 стартерными батареями, 2 блоками заряда батареи, счетчиком оборотов, счетчиком числа часов работы, переключателем ручного- автоматического режима работы, основным выключателем, световой аварийной сигнализацией;
- щит управления для вспомогательного насоса (при его наличии);
- бак для дизельного топлива, которого хватает на 6 часов работы (для дизельных моделей);
- обратные клапаны;
- вспомогательный насос (при необходимости) серии JET, KVCX, при небольшой потере давления, оборудован 1 расширительным баком;
- расходомер, установленный на напорном патрубке;
- корпус из оцинкованной стали;
- напорный патрубок из оцинкованной стали, оборудован датчиком пускового давления.

По Стандарту EN12845 пользователь обязан проводить осмотр оборудования по графику технического обслуживания и ремонта, и делать соответствующие записи в журнале, который находится на территории установки насосной станции. Установщик обязан предоставить пользователю документы по обслуживанию станции, информацию по ручному запуску насосов в аварийных ситуациях.

DAB предоставляет с противопожарными бустерными насосными станциями список проверок по требованию Стандарта EN12845. Каждая модель имеет сертификат соответствия Стандарту EN12845.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАСОС С ПРИВОДОМ ОТ ДВИГАТЕЛЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАСОС
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАСОС+ ПИЛОТНЫЙ НАСОС

МОДЕЛЬ	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ kW	Ø коллекторы		ИЗМЕРИТЕЛЬ РАСХОДА	ОБЪЁМ м³
		DNA	DNM		
1KDN 32-160/177 5,5 T400/50 EN 12845	5,5	100	80	KDN 32 EN 12845	6,7
1KDN 32-200.1/207 7,5 T400/50 EN 12845	7,5	100	80	KDN 32 EN 12845	6,7
1KDN 32-200/180 5,5 T400/50 EN 12845	5,5	100	80	KDN 32 EN 12845	6,7
1KDN 32-200/200 7,5 T400/50 EN 12845	7,5	100	80	KDN 32 EN 12845	6,7
1KDN 32-200/219 11 T400/50 EN 12845	11	100	80	KDN 32 EN 12845	6,7
1KDN 40-160/161 7,5 T400/50 EN 12845	7,5	125	100	KDN 40 EN 12845	6,7
1KDN 40-160/177 11 T400/50 EN 12845	11	125	100	KDN 40 EN 12845	6,7
1KDN 40-200/200 11 T400/50 EN 12845	11	125	100	KDN 40 EN 12845	6,7
1KDN 40-200/219 15 T400/50 EN 12845	15	125	100	KDN 40 EN 12845	6,7
1KDN 40-250/230 15 T400/50 EN 12845	15	125	100	KDN 40 EN 12845	6,7
1KDN 40-250/240 18,5 T400/50 EN 12845	18,5	125	100	KDN 40 EN 12845	6,7
1KDN 40-250/260 22 T400/50 EN 12845	22	125	100	KDN 40 EN 12845	6,7
1KDN 50-160/161 11 T400/50 EN 12845	11	150	125	KDN 50 EN 12845	6,7
1KDN 50-160/177 15 T400/50 EN 12845	15	150	125	KDN 50 EN 12845	6,7
1KDN 50-200/190 15 T400/50 EN 12845	15	150	125	KDN 50 EN 12845	6,7
1KDN 50-200/210 18,5 T400/50 EN 12845	18,5	150	125	KDN 50 EN 12845	6,7
1KDN 50-200/219 22 T400/50 EN 12845	22	150	125	KDN 50 EN 12845	6,7
1KDN 50-250/230 22 T400/50 EN 12845	22	150	125	KDN 50 EN 12845	6,7
1KDN 50-250/250 30 T400/50 EN 12845	30	150	125	KDN 50 EN 12845	6,7
1KDN 65-160/153 11 T400/50 EN 12845	11	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 65-160/177 15 T400/50 EN 12845	15	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 65-200/190 18,5 T400/50 EN 12845	18,5	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 65-200/200 22 T400/50 EN 12845	22	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 65-200/219 30 T400/50 EN 12845	30	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 65-250/230 30 T400/50 EN 12845	30	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 65-250/250 37 T400/50 EN 12845	37	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 65-250/263 45 T400/50 EN 12845	45	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 80-160/177 30 T400/50 EN 12845	30	250	150	KDN 80 EN 12845	9,7
1KDN 80-200/200 37 T400/50 EN 12845	37	250	150	KDN 80 EN 12845	9,7
1KDN 80-200/222 45 T400/50 EN 12845	45	250	150	KDN 80 EN 12845	9,7
1KDN 80-250/240 55 T400/50 EN 12845	55	250	150	KDN 80 EN 12845	9,7
1KDN 80-250/260 75 T400/50 EN 12845	75	250	150	KDN 80 EN 12845	9,7
1KDN 80-250/270 90 T400/50 EN 12845	90	250	150	KDN 80 EN 12845	9,7
1KDN 100-200/200 45 T400/50 EN 12845	45	300	200	KDN 100 EN 12845	9,7
1KDN 100-200/210 55 T400/50 EN 12845	55	300	200	KDN 100 EN 12845	9,7
1KDN 100-200/219 75 T400/50 EN 12845	75	300	200	KDN 100 EN 12845	9,7
1KDN 100-250/240 75 T400/50 EN 12845	75	300	200	KDN 100 EN 12845	9,7
1KDN 100-250/250 90 T400/50 EN 12845	90	300	200	KDN 100 EN 12845	9,7
1KDN 100-250/260 110 T400/50 EN 12845	110	300	200	KDN 100 EN 12845	9,7

1 ДИЗЕЛЬНЫЙ НАСОС KDN
ДИЗЕЛЬНЫЙ НАСОС+ ПИЛОТНЫЙ НАСОС

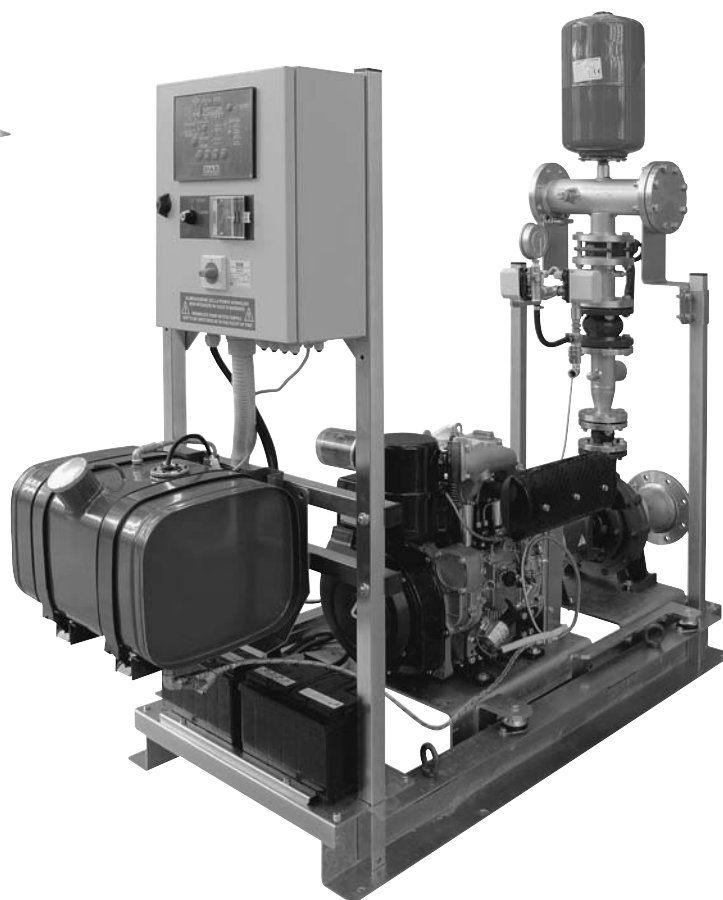
МОДЕЛЬ	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ kW	Ø коллекторы		ИЗМЕРИТЕЛЬ РАСХОДА	ОБЪЁМ м³
		DNA	DNM		
1KDN 32-160/177 MD EN 12845	8,6	100	80	KDN 32 EN 12845	6,7
1KDN 32-200.1/207 MD EN 12845	8,6	100	80	KDN 32 EN 12845	6,7
1KDN 32-200/180 MD EN 12845	8,6	100	80	KDN 32 EN 12845	6,7
1KDN 32-200/200 MD EN 12845	8,6	100	80	KDN 32 EN 12845	6,7
1KDN 32-200/219 MD EN 12845	8,6	100	80	KDN 32 EN 12845	6,7
1KDN 40-160/161 MD EN 12845	8,6	125	100	KDN 40 EN 12845	6,7
1KDN 40-160/177 MD EN 12845	8,6	125	100	KDN 40 EN 12845	6,7
1KDN 40-200/200 MD EN 12845	13	125	100	KDN 40 EN 12845	6,7
1KDN 40-200/219 MD EN 12845	13	125	100	KDN 40 EN 12845	6,7
1KDN 40-250/230 MD EN 12845	17,7	125	100	KDN 40 EN 12845	6,7
1KDN 40-250/240 MD EN 12845	17,7	125	100	KDN 40 EN 12845	6,7
1KDN 40-250/260 MD EN 12845	26	125	100	KDN 40 EN 12845	6,7
1KDN 50-160/161 MD EN 12845	8,6	150	125	KDN 50 EN 12845	6,7
1KDN 50-160/177 MD EN 12845	13	150	125	KDN 50 EN 12845	6,7
1KDN 50-200/190 MD EN 12845	13	150	125	KDN 50 EN 12845	6,7
1KDN 50-200/210 MD EN 12845	17,7	150	125	KDN 50 EN 12845	6,7
1KDN 50-200/219 MD EN 12845	26	150	125	KDN 50 EN 12845	6,7
1KDN 50-250/230 MD EN 12845	26	150	125	KDN 50 EN 12845	6,7
1KDN 50-250/250 MD EN 12845	26	150	125	KDN 50 EN 12845	6,7
1KDN 65-160/153 MD EN 12845	8,6	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 65-160/177 MD EN 12845	13	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 65-200/190 MD EN 12845	17,7	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 65-200/200 MD EN 12845	26	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 65-200/219 MD EN 12845	26	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 65-250/230 MD EN 12845	26	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 65-250/250 MD EN 12845	33	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 65-250/263 MD EN 12845	48	200	125	KDN 65 EN 12845	6,7
1KDN 80-160/177 MD EN 12845	33	250	150	KDN 80 EN 12845	9,7
1KDN 80-200/200 MD EN 12845	33	250	150	KDN 80 EN 12845	9,7
1KDN 80-200/222 MD EN 12845	48	250	150	KDN 80 EN 12845	9,7
1KDN 80-250/240 MD EN 12845	55	250	150	KDN 80 EN 12845	9,7
1KDN 80-250/260 MD EN 12845	87	250	150	KDN 80 EN 12845	9,7
1KDN 80-250/270 MD EN 12845	87	250	150	KDN 80 EN 12845	9,7
1KDN 100-200/200 MD EN 12845	48	300	200	KDN 100 EN 12845	9,7
1KDN 100-200/210 MD EN 12845	55	300	200	KDN 100 EN 12845	9,7
1KDN 100-200/219 MD EN 12845	87	300	200	KDN 100 EN 12845	9,7
1KDN 100-250/240 MD EN 12845	87	300	200	KDN 100 EN 12845	9,7
1KDN 100-250/250 MD EN 12845	87	300	200	KDN 100 EN 12845	9,7
1KDN 100-250/260 MD EN 12845	109	300	200	KDN 100 EN 12845	9,7

Для получения габаритных размеров просим связаться с отделом продаж.

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ БУСТЕРНЫЕ СТАНЦИИ ПО СТАНДАРТУ UNI-EN 9490-10779

Стандарт UNI 9490 заменен на UNI-EN 12845

Для получения информации обращайтесь, пожалуйста, в отдел продаж.



ПАРАМЕТРЫ, ИСПОЛЗУЕМЫЕ ДЛЯ ВЫБОРА СТАНЦИИ

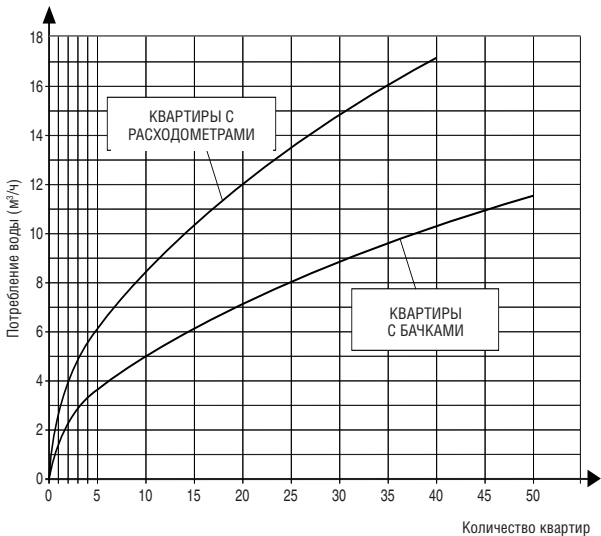
для подачи воды в жилые дома, гостиницы, больницы и другие здания

Для того, чтобы выбрать определенную станцию, необходимо знать: сколько требуется воды и на какую высоту ее необходимо поднять. В нижеприведенной таблице показано как используется вода в жилом доме.

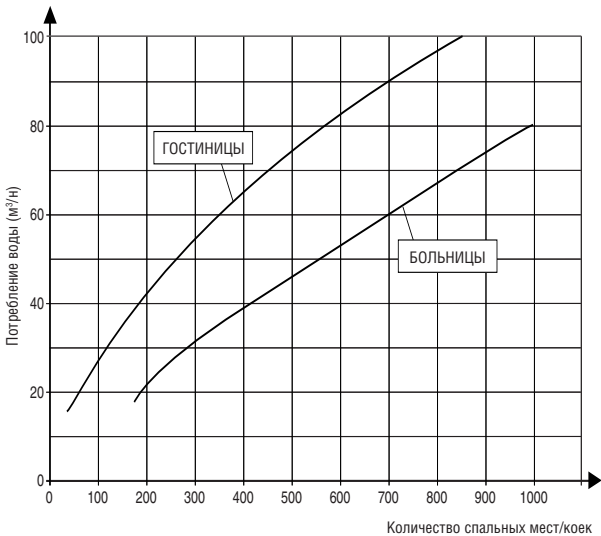
	Q (л/мин)
Туалет с быстрым спуском	90
Ванная	15
Душ	12
Стиральная машина	12
Посудомоечная машина	10
Раковина-мойка	9
Умывальник	6
Биде	6
Туалет со сливным бачком	6
	166

Естественно для одной квартиры не требуется 166 л/мин, так как душ, туалет и др. не используются все вместе. Поэтому, рассчитать потребность в воде используются математические формулы, которые дают точный расход воды в зависимости от количества квартир. Результаты этих расчетов приведены в ниже излагаемых таблицах.

для жилых квартир



для гостиниц и больниц



Для помещений с двумя туалетами увеличить производительность на 30%. Для помещений предназначенных для туризма, увеличить в 1,2 раза количество помещений.

Таким образом, в том случае, когда нам известно количество помещений или спальных мест, то нам известно также сколько потребуется воды. Насосная станция должна подать воду на самый высокий этаж здания и должна иметь в наиболее удаленной точке давление по меньшей мере равное 1 бар (около 10 м). Насосная станция также должна компенсировать имеющиеся в установке потери давления; таким образом напор станции будет составлять:

$H = (H \text{ здания} + H \text{ потерь} + H \text{ остаточная}) - H \text{ водопроводной сети (м)}$. Учитывая, что потери составляют около 20% от высоты здания, мы будем иметь: $H = (1,2 \times H \text{ здания} + 10) - H \text{ водопроводной сети (м)}$

Итак:

- 1) На основании количества помещений вычисляем производительность Q.
- 2) Исходя из высоты здания и давления водопроводной сети получаем H
- 3) Из таблиц приведенных на следующих страницах выбираем ту насосную станцию, которая имеет точку конца кривой соответствующую полученным значениям Q и H и которая имеет разницу между началом и концом кривой по крайней мере в 2 бара (20 м).

ЗАМЕТКИ

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

ЗАМЕТКИ

ЗАМЕТКИ