

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 KP 38, для прочего применения.

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

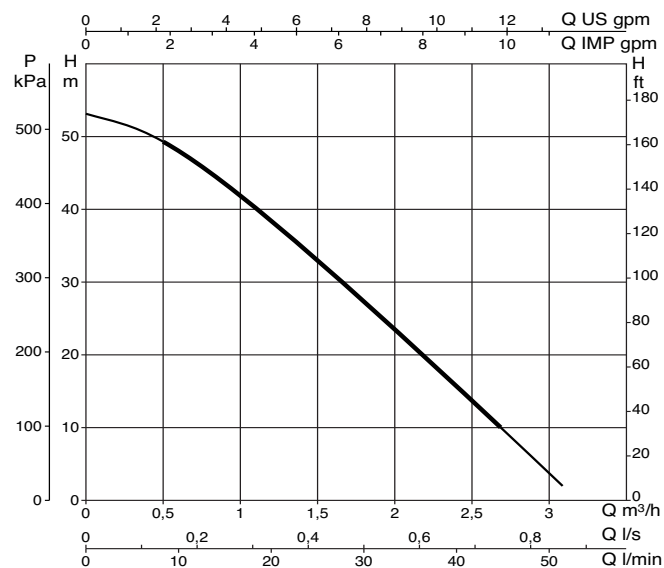
Максимальная температура окружающей среды: +40°C.

Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа) (6 бар для моделей KPS 30/16 и KP 60/12).

Степень защиты: IP 44.

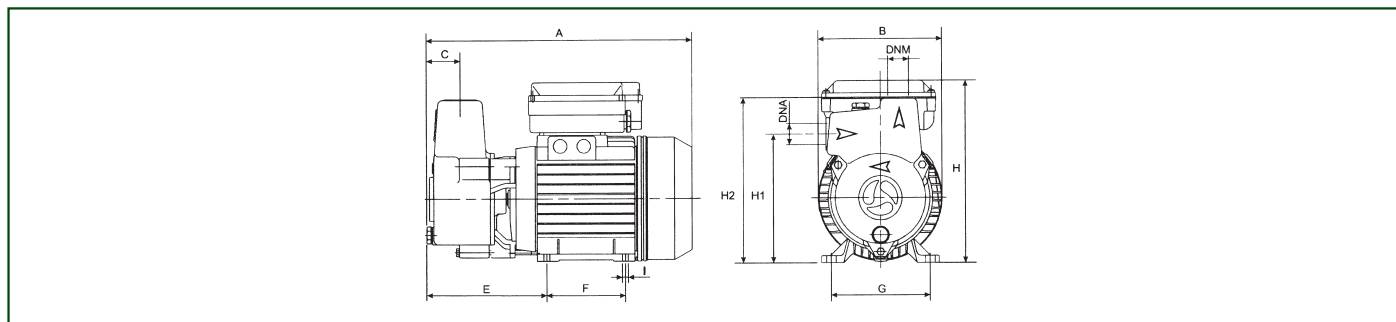
Категория изоляции: F.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		I _n А	КОНДЕНСАТОР		Q м³/ч л/(мин)	0	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4	2,7
			кВт	л.с.		µF	Vc								
КРА 40/20 М	1x220-240 V ~	1,85	0,75	1	4,7	20	450	0	10	15	20	30	40	45	
КРА 40/20 Т	3x230/400 V ~	1	0,75	1	3,5-2,1	-	-	H (м)	53	48	43	38	27	16	10

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	A	B	C	E	F	G	IØ	H	H1	H2	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ м³	ВЕС кг
													L/A	L/B	H		
КРА 40/20	301	142	38	136	90	112	7	206	146	187	1" G	1" G	406	267	402	0,044	12,40

KPS-KPF-KP

ВИХРЕВЫЕ НАСОСЫ



РАДИАЛЬНО-ОСЕВЫЕ
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.

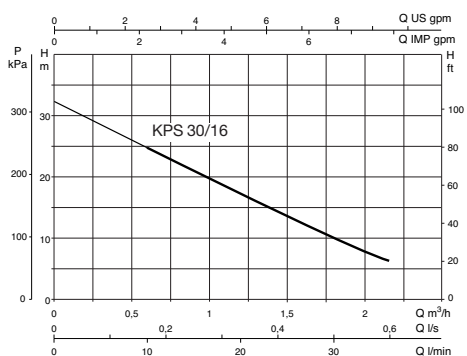
Максимальная температура окружающей среды: + 40°C.

Максимальное рабочее давление: 10 бар (для модели KPS 30/16 и KP 60/12 - 6 бар)

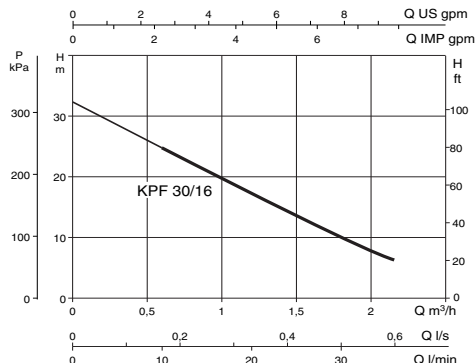
Степень защиты: IP 44.

Категория изоляции: F.

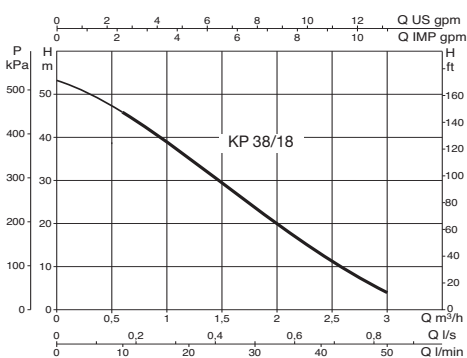
KPS



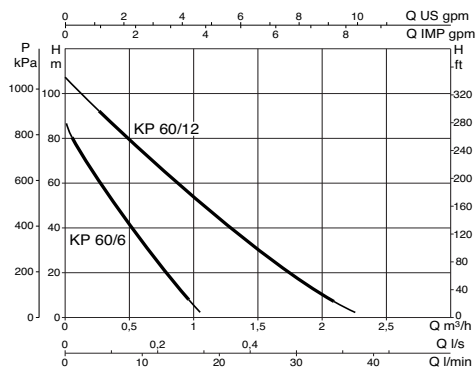
KPF



KP 38/18



KP 60/6 - 60/12



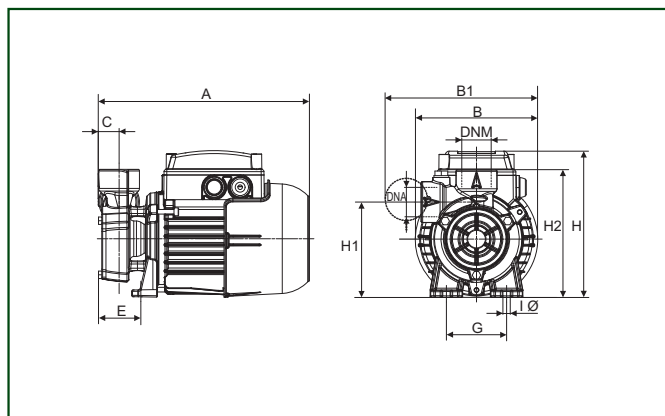
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																
	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц	МАКС. МОЩН. кВт	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In А	КОНДЕНСАТОР		Q м³/ч л/(мин)	Q													
			кВт	л.с.		µF	Vc		0	0,3	0,6	0,9	0,96	1,2	1,8	2,16	2,4	3				
KPS 30/16 M	1x220-240 V ~	0,47	0,37	0,5	2	8	450	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						

DAB PUMPS оставляет за собой право производить изменения без предварительного уведомления

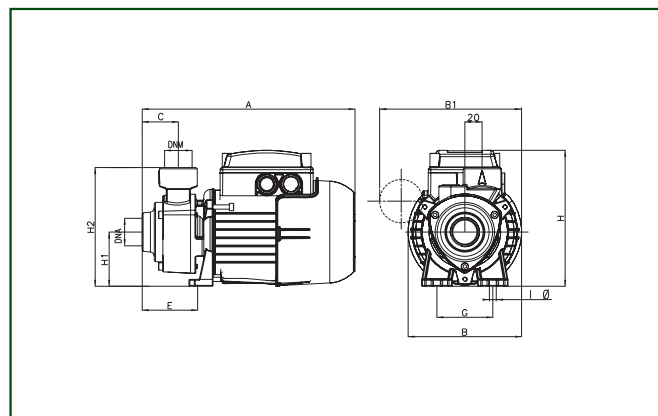


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

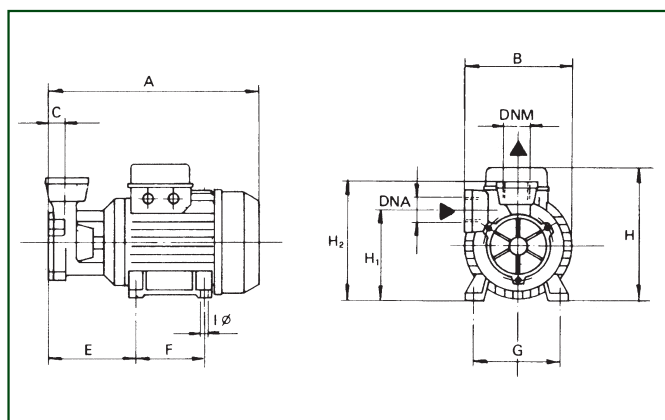
KPS



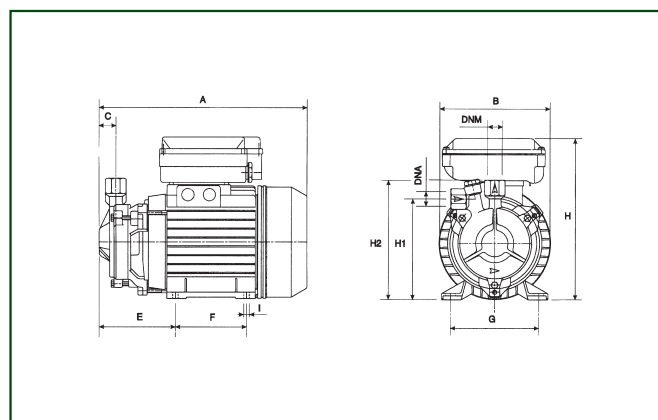
KPF



KP 30/16



KP 60/6 - KP 60/12



МОДЕЛЬ	A	B	B1	C	E	F	G	Ø	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