

EURO



ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Применя

Горизонтальный многоступенчатый центробежный 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.

Конструктивные особенности насоса

Корпус насоса из чугуна 200 UNI ISO 185. Опорная рама двигателя из штампованного алюминия, крышка сальника - из стали AISI 304. Торцово уплотнение из карбон/керамики. Вал ротора из стали AISI 304. Рабочие колёса, корпуса диффузоров и диффузоры из технополимера. Регулировочные кольца из нержавеющей стали.

Конструктивные особенности двигателя

Двигатель асинхронный непрерывного действия.

Однофазные двигатели снабжены встроенной тепловой и токовой защитой и оборудованы постоянно подключённым конденсатором.

Защиту трёхфазного двигателя от перегрузок должен обеспечить пользователь.

Степень защиты двигателя: IP 44

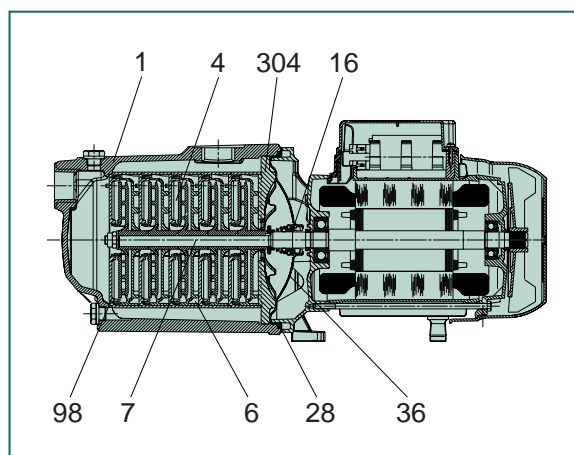
Степень защиты клеммной коробки: IP 55

Категория изоляции: F

Напряжения питания в стандартном исполнении: Однофазный 220/240V - 50 Гц - 2-полюсный
Трёхфазный 230/400V - 50 Гц - 2-полюсный

Техническая характеристика

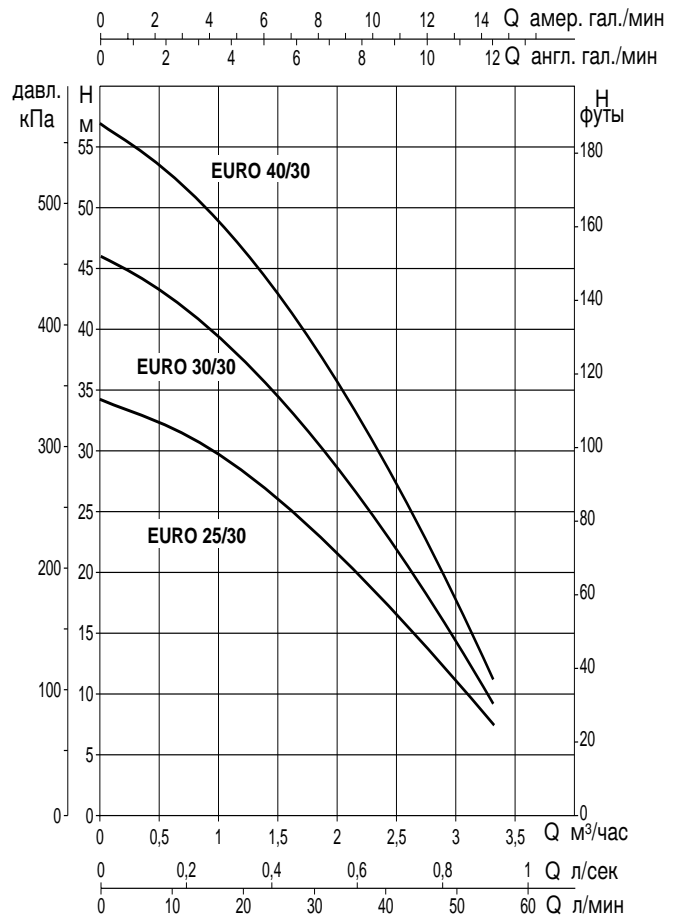
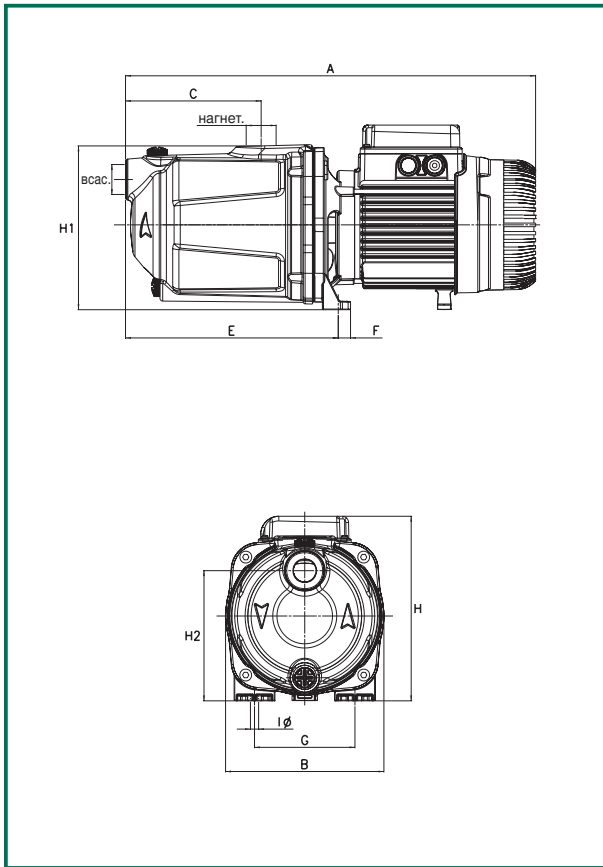
К-во	ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛЫ
1	КОРПУС НАСОСА	ЧУГУН 200 UNI ISO 185
4	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	ТЕХНОПОЛИМЕР
6	ДИФфуЗОР	ТЕХНОПОЛИМЕР
7	ВАЛ С РОТОРОМ	НЕРЖ. СТАЛЬ AISI 304 X5CrNi 1810 UNI 6900/71
16	ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ	КАРБОН/КЕРАМИКА
28	КОЛЬЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ	БНК
36	КРЫШКА САЛЬНИКА	НЕРЖ. СТАЛЬ AISI 304 X5CrNi 1810 UNI 6900/71
98	КОРПУС ДИФфуЗОРА	ТЕХНОПОЛИМЕР
304	ЗАДНЕЕ РЕГУЛИРОВОЧНОЕ КОЛЬЦО	ТЕХНОПОЛИМЕР



- Рабочий диапазон: от 10 до 120 л/мин; напор до 72 м.
- Пркачиваемая жидкость: чистая, без твёрдых или абразивных включений, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная и химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде.
- Температура пркачиваемой 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
- Максимально рабоче давлни: 8 бар (800 кПа)
- Установка: стационарная или прносная в горизонтальном положении

Кривые характеристики основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Допуски по кривым характеристикам согласно ISO 9906.

EURO 30

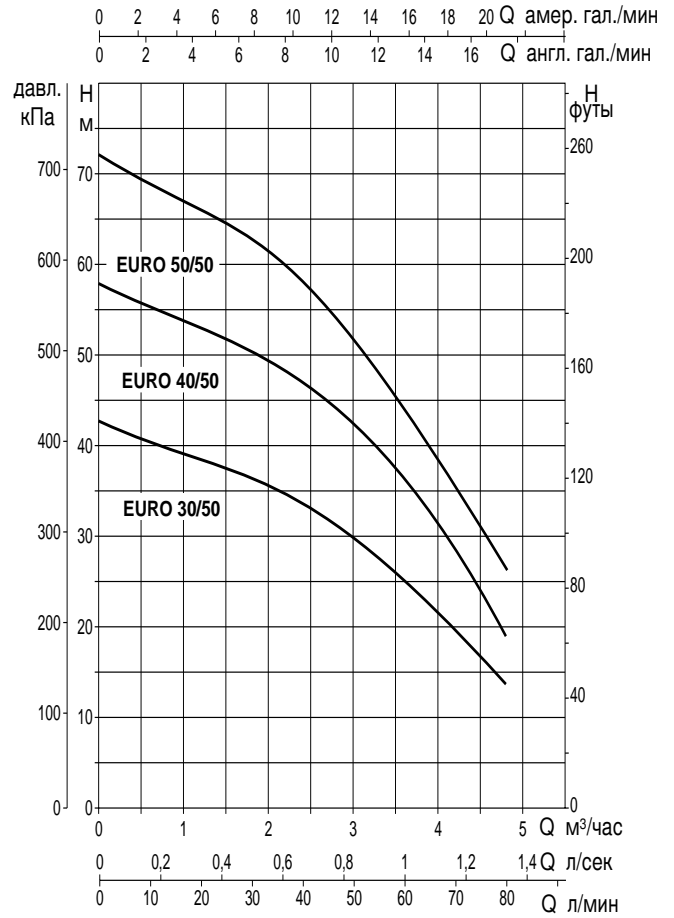
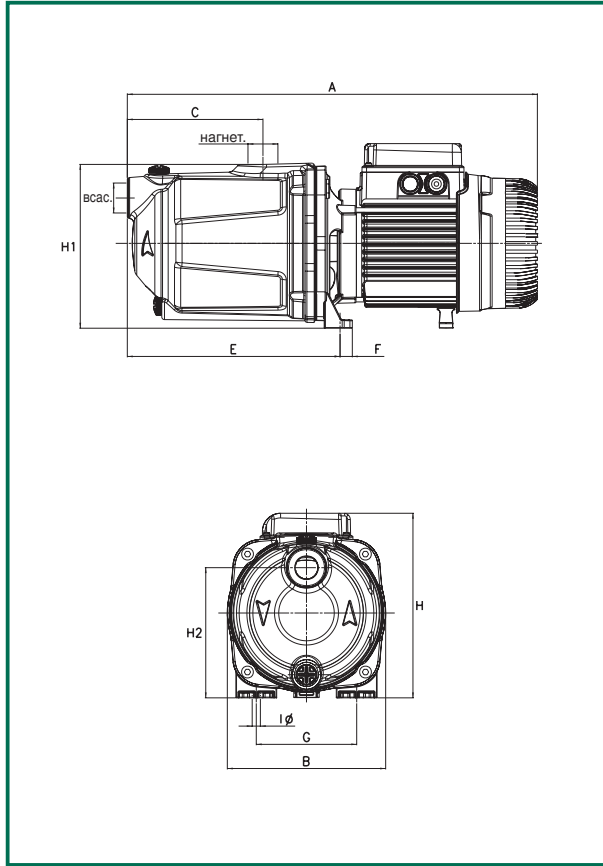


модель	A	B	C	E	F	G	I Ø	H	H1	H2	всас.	нагнет.	Размеры упаковки			Объём м ³	Масса брутто кг	
													L/A	L/B	H		М	Т
EURO 25/30 MT	378	175	94,5	180	13,5	111	9	194	179	143,5	1" G	1" G	440	206	245	0,025	10,7	10,5
EURO 30/30 MT	433	175	149,5	235	13,5	111	9	194	179	143,5	1" G	1" G	480	212	265	0,031	12,7	12,5
EURO 40/30 MT	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

модель	электрические характеристики							гидравлические характеристики (n ~ 2800 1/мин)								
	К-во рабочих колёс	источник питания 50 Гц	макс. мощн. кВт	номинальн. мощн.		In А	конденсатор		Q м ³ /час л/мин	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3
				кВт	л.с.		мкФ	Vc								
EURO 25/30 M	3	1x220-240 В ~	0,520	0,37	0,5	2,4	10	450	H (м)	34,4	31,7	28,3	23,5	17,5	11	8
EURO 25/30 T		3x230-400 В ~	0,510	0,37	0,5	1,9-1,1	-	-								
EURO 30/30 M	4	1x220-240 В ~	0,720	0,45	0,6	3,2	10	450								
EURO 30/30 T		3x230-400 В ~	0,700	0,45	0,6	2,2-1,3	-	-								
EURO 40/30 M	5	1x220-240 В ~	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450								
EURO 40/30 T		3x230-400 В ~	0,870	0,55	0,75	2,8-1,6	-	-								

Кривые характеристики основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Допуски по кривым характеристикам согласно ISO 9906.

EURO 50



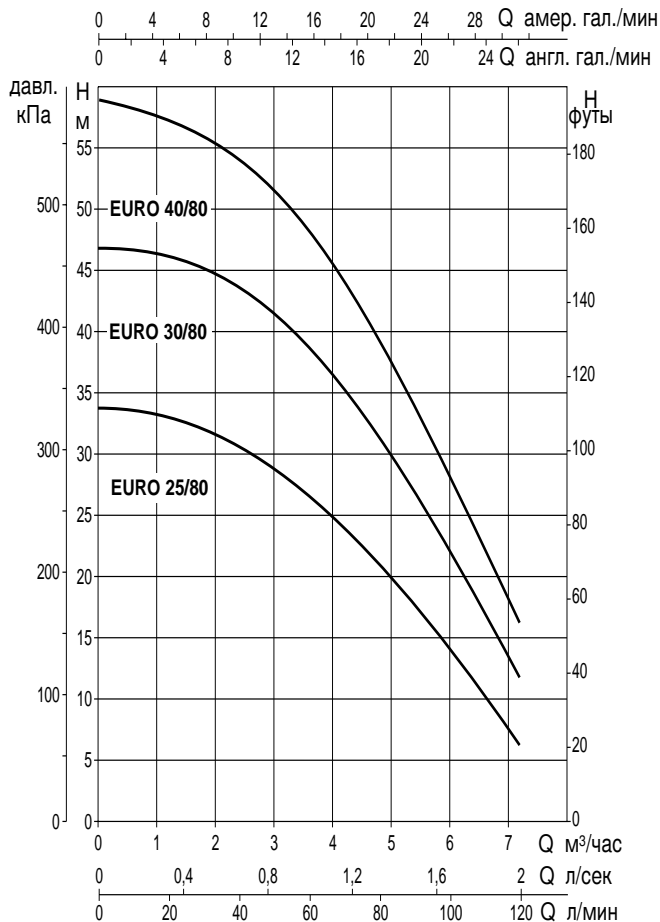
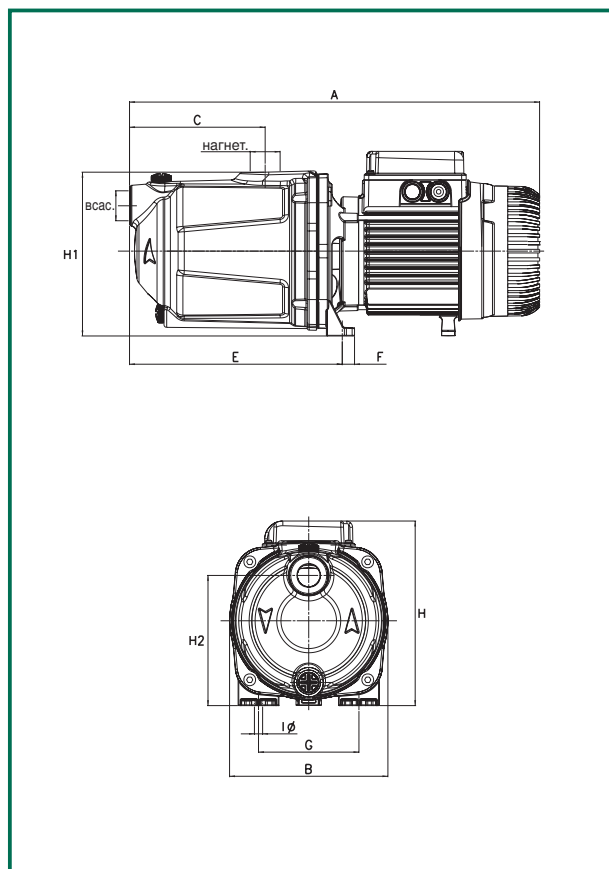
бытовые

модель	A	B	C	E	F	G	I Ø	H	H1	H2	всас.	нагнет.	Размеры упаковки			Объём м ³	Масса брутто кг	
													L/A	L/B	H		М	Т
EURO 30/50 MT	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 MT	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 MT	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

модель	электрические характеристики								гидравлические характеристики (n ~ 2800 1/мин)																														
	К-во рабочих колёс	источник питания 50 Гц	макс. мощн. кВт	номинальн. мощн.		I _n А	конденсатор		Q																														
				кВт	л.с.		мкФ	V _c	м³/час	л/мин	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,6	4,2	4,8																			
EURO 30/50 M	3	1x220-240 В ~	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450	H (м)	42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	27,5	24,8	19,5	14																				
EURO 30/50 T		3x230-400 В ~	0,870	0,55	0,75	2,8-1,6	-	-																															
EURO 40/50 M	4	1x220-240 В ~	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 В ~	1,180	0,75	1	3,8-2,2	-	-																															
EURO 50/50 M	5	1x220-240 В ~	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		3x230-400 В ~	1,440	1	1,36	4,4-2,5	-	-																															

Кривые характеристики основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Допуски по кривым характеристикам согласно ISO 9906.

EURO 80



модель	A	B	C	E	F	G	I Ø	H	H1	H2	всас.	нагнет.	Размеры упаковки			Объём м³	Масса брутто кг	
													L/A	L/B	H		М	Т
EURO 25/80 MT	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 MT	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 MT	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

модель	электрические характеристики								гидравлические характеристики (n ~ 2800 1/мин)																								
	К-во рабочих колёс	источник питания 50 Гц	макс. мощн. кВт	номинальн. мощн.		In A	конденсатор		Q																								
				кВт	л.с.		мкФ	Vc	л/мин	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,6	4,2	4,8	6	7,2												
EURO 25/80 M	3	1x220-240 В ~	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450	H (м)	34	33,7	33,2	32	30,5	28,7	27,5	26	23,9	21	14,5	6,3												
EURO 25/80 T		3x230-400 В ~	0,870	0,55	0,75	2,8-1,6	-	-																									
EURO 30/80 M	4	1x220-240 В ~	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 В ~	1,180	0,8	1,1	3,8-2,2	-	-																									
EURO 40/80 M	5	1x220-240 В ~	1,480	1	1,36	6,3	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 В ~	1,440	1	1,36	4,4-2,5	-	-																									