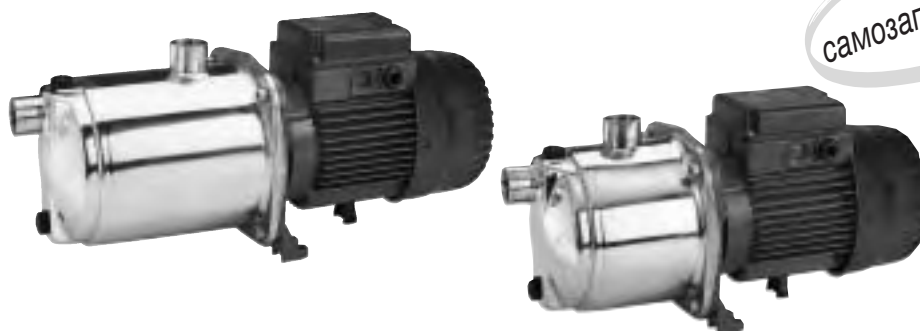


EUROINOX

САМОЗАПОЛНЯЮЩИЙСЯ



ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Применя

Насос центробежный многоступенчатый горизонтальный, самозаливающийся с отличной всасывающей способностью, даже при наличии пузырьков воздуха. 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 нержавеющей стали. Опорная рама двигателя из штампованного алюминия, крышка сальника из стали AISI 304. Торцовое уплотнение из карбон/керамики. Вал ротора из стали AISI 304. Рабочие колеса, корпуса диффузоров и диффузоры из технополимера. Регулирующие кольца из нержавеющей стали.

Конструктивные особенности двигателя

Двигатель асинхронный короткого 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

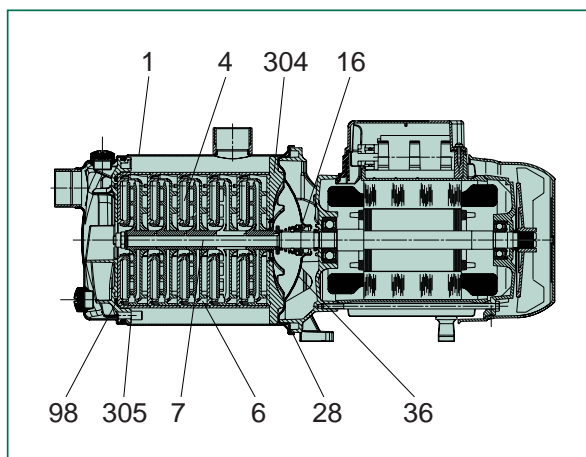
Степень защиты клеммной коробки: IP 55

Категория изоляции: F

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

Техническая характеристика

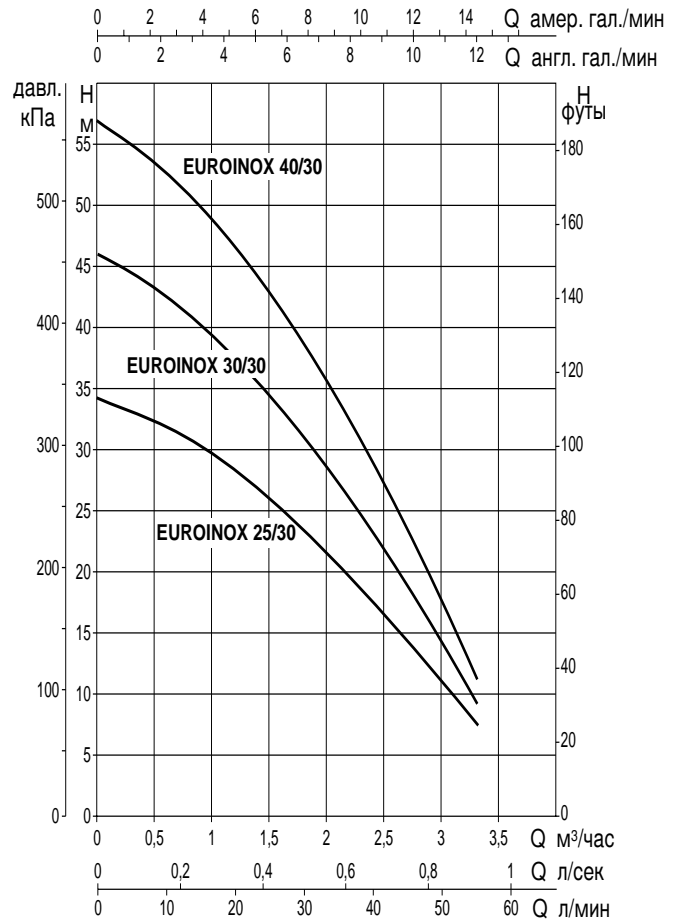
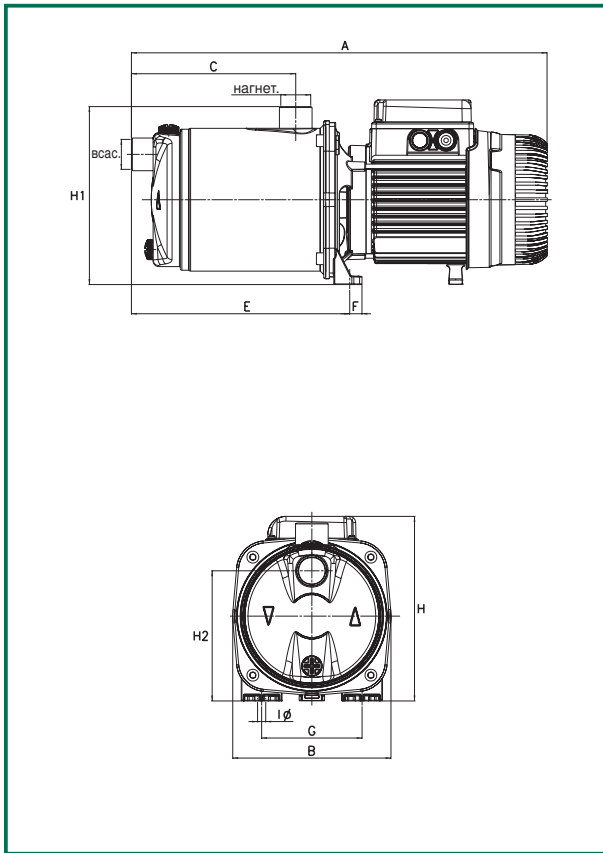
К-во	ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛЫ
1	КОРПУС НАСОСА	НЕРЖ. СТАЛЬ AISI 304 X5CrNi 1810 UNI 6900/71
4	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	ТЕХНОПОЛИМЕР
6	ДИФфуЗОР	ТЕХНОПОЛИМЕР
7	ВАЛ С РОТОРОМ	НЕРЖ. СТАЛЬ AISI 304 X5CrNi 1810 UNI 6900/71
16	ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ	КАРБОН/КЕРАМИКА
28	КОЛЬЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ	БНК
36	КРЫШКА САЛЬНИКА	НЕРЖ. СТАЛЬ AISI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

EUROINOX 30

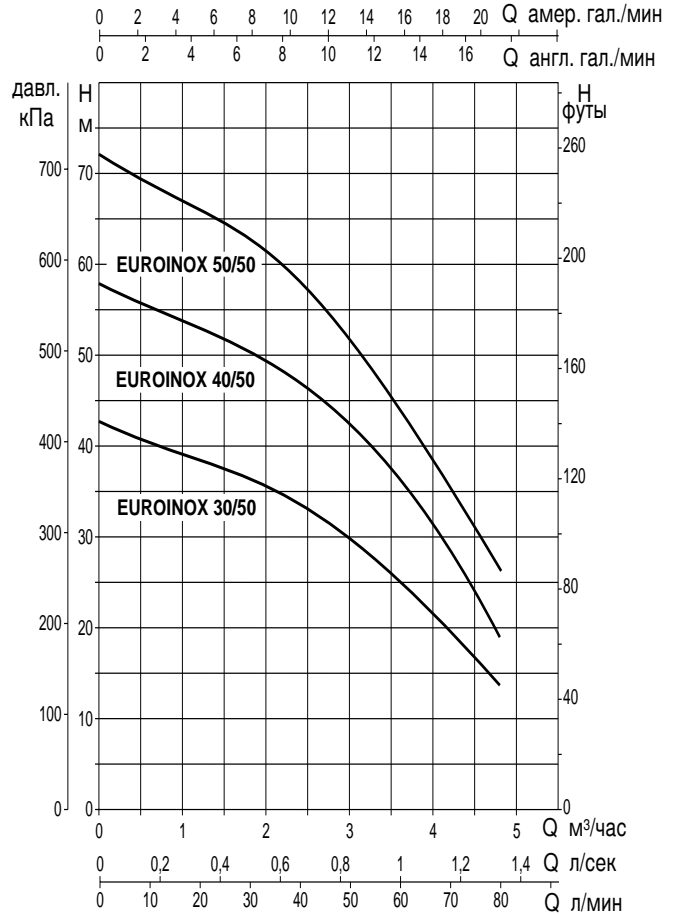
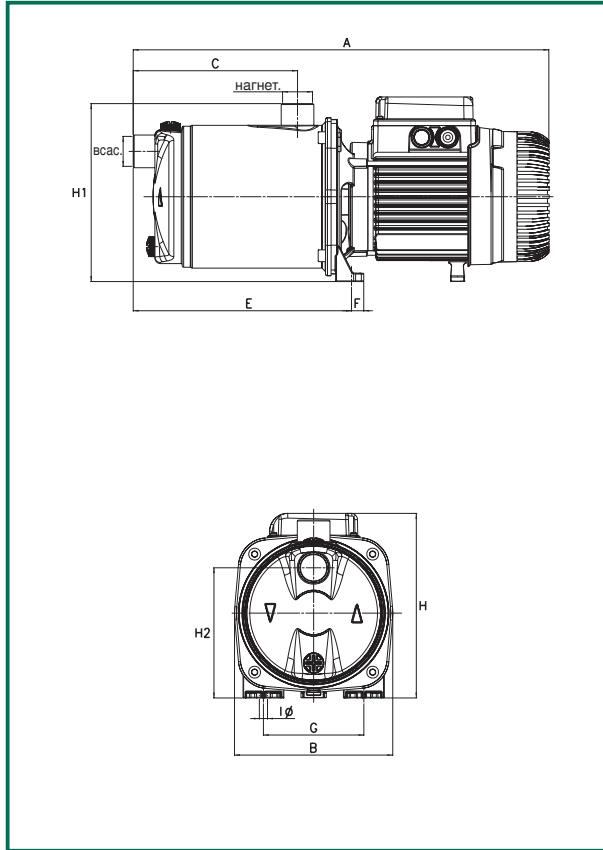


модель	A	B	C	E	F	G	I Ø	H	H1	H2	всас.	магнет.	Размеры упаковки			Объём м³	Масса брутто	
													L/A	L/B	H		М	кг
EUROINOX 25/30 MT	384	174	108	186	13,5	111	9	193	196	143	1" G	1" G	440	206	245	0,025	9,9	9,7
EUROINOX 30/30 MT	439	174	166	241	13,5	111	9	193	196	143	1" G	1" G	480	212	265	0,031	11,9	11,7
EUROINOX 40/30 MT	439	174	166	241	13,5	111	9	193	196	143	1" G	1" G	480	212	265	0,031	12	11,9

модель	электрические характеристики							гидравлические характеристики (n ~ 2800 1/мин)																						
	К-во рабочих колёс	источник питания 50 Гц	макс. мощн. кВт	номинальн. мощн. кВт	л.с.	In А	конденсатор мкФ	Vc	Q																					
									м³/час	л/мин	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3													
EUROINOX 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														
EUROINOX 25/30 T		3x230-400 В ~	0,510	0,37	0,5	1,9-1,1	-	-																						
EUROINOX 30/30 M	4	1x220-240 В ~	0,720	0,45	0,6	3,2	10	450									46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3	10							
EUROINOX 30/30 T		3x230-400 В ~	0,700	0,45	0,6	2,2-1,3	-	-																						
EUROINOX 40/30 M	5	1x220-240 В ~	0,880	0,55	0,75	3,9	12,5	450																57	52,7	47	38,8	29	17,7	12
EUROINOX 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.

EUROINOX 50



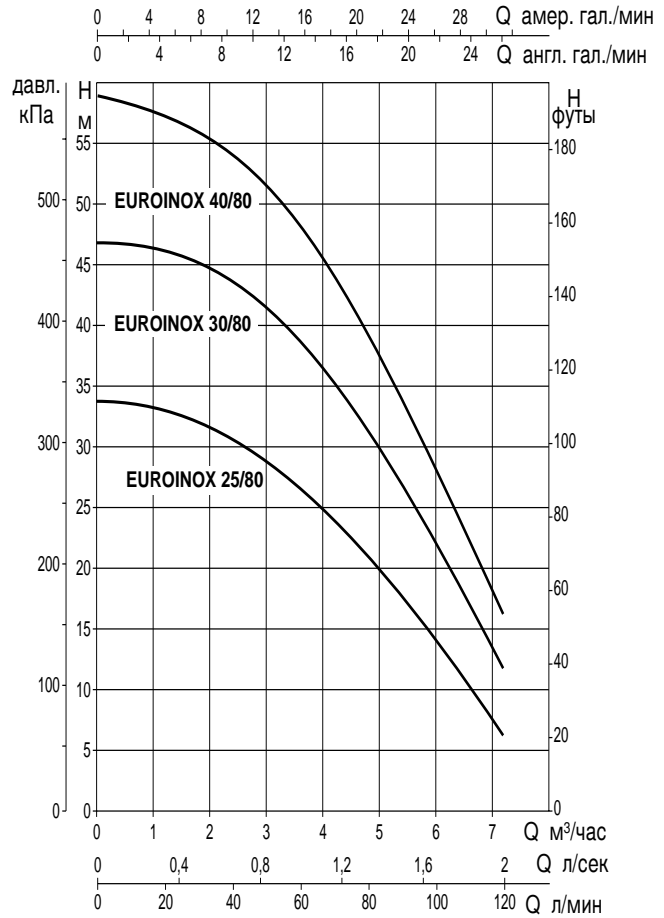
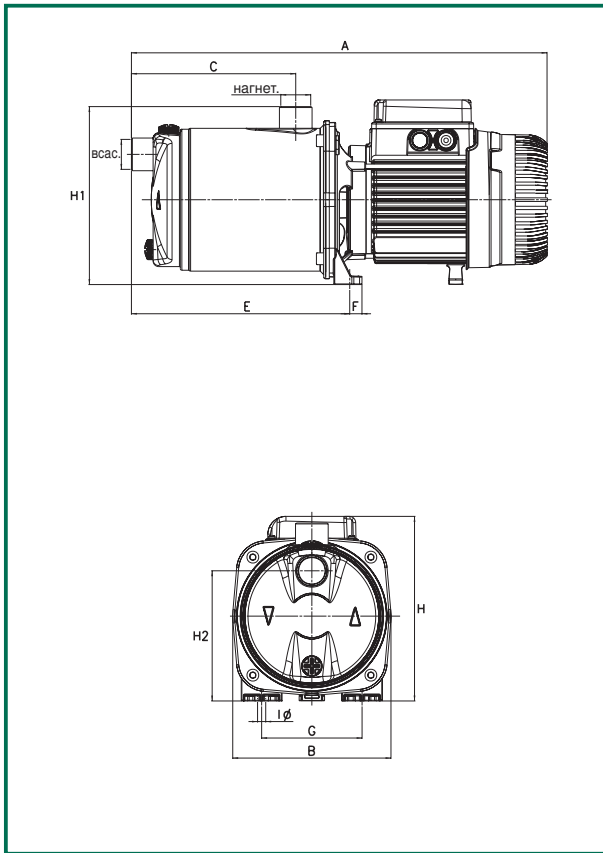
бытовые

модель	A	B	C	E	F	G	I Ø	H	H1	H2	всас.	нагнет.	Размеры упаковки			Объем м³	Масса брутто	
													L/A	L/B	H		М	кг
EUROINOX 30/50 MT	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 MT	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 MT	458	174	166	241	13,5	111	9	203	196	143	1" G	1" G	480	212	265	0,031	15,5	15,1

модель	электрические характеристики								гидравлические характеристики (n ~ 2800 1/мин)																				
	К-во рабочих колёс	источник питания 50 Гц	макс. мощн. кВт	номинальн. мощн. кВт	л.с.	In А	конденсатор		Q																				
							мкФ	Ус	м³/час	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,6	4,2	4,8										
EUROINOX 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										
EUROINOX 30/50 T		3x230-400 В ~	0,870	0,55	0,75	2,8-1,6	-	-																					
EUROINOX 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
EUROINOX 40/50 T		3x230-400 В ~	1,180	0,75	1	3,8-2,2	-	-																					
EUROINOX 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
EUROINOX 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.

EUROINOX 80



модель	A	B	C	E	F	G	I Ø	H	H1	H2	всас.	магнет.	Размеры упаковки			Объём м³	Масса брутто	
													L/A	L/B	H		М	Т
EUROINOX 25/80 MT	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 MT	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 MT	458	174	166	241	13,5	111	9	203	196	143	1" G	1" G	480	212	265	0,031	15,5	15,1

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	Vc	л/мин	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,6	4,2	4,8	6	7,2	
EUROINOX 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	
EUROINOX 25/80 T		3x230-400 В ~	0,870	0,55	0,75	2,8-1,6	-	-														
EUROINOX 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	
EUROINOX 30/80 T		3x230-400 В ~	1,180	0,8	1,1	3,8-2,2	-	-														
EUROINOX 40/80 M	5	1x220-240 В ~	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	
EUROINOX 40/80 T		3x230-400 В ~	1,440	1	1,36	4,4-2,5	-	-														