



ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Применя

Горизонтальный многоступенчатый центробежный насос отличается исключительной бесшумностью в работе и предназначен для бытового применения в напорных системах водоснабжения, ирригационных системах для полива огородных и садовых участков и системах откачки воды, в общем.

Конструктивные особенности насоса

Корпус насоса из технополимера. 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. Распорные 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 должен обеспечить пользователь.

Степень защиты двигателя: IP 44

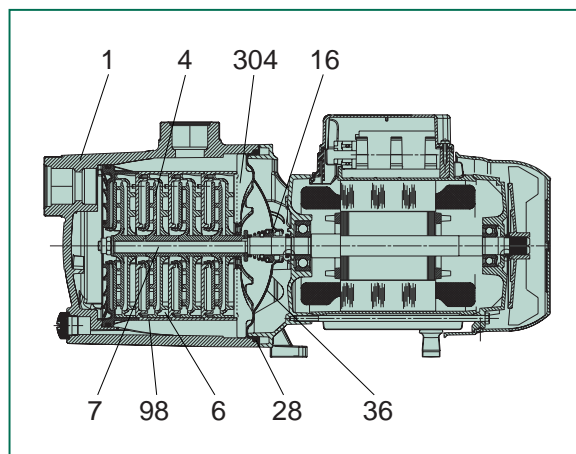
Степень защиты клеммной коробки: IP 55

Категория изоляции: F

Напряжения питания: Однофазный 220/240В - 50 Гц - 2-полюсный
Трёхфазный 230/400В - 50 Гц - 2-полюсный

Техническая характеристика

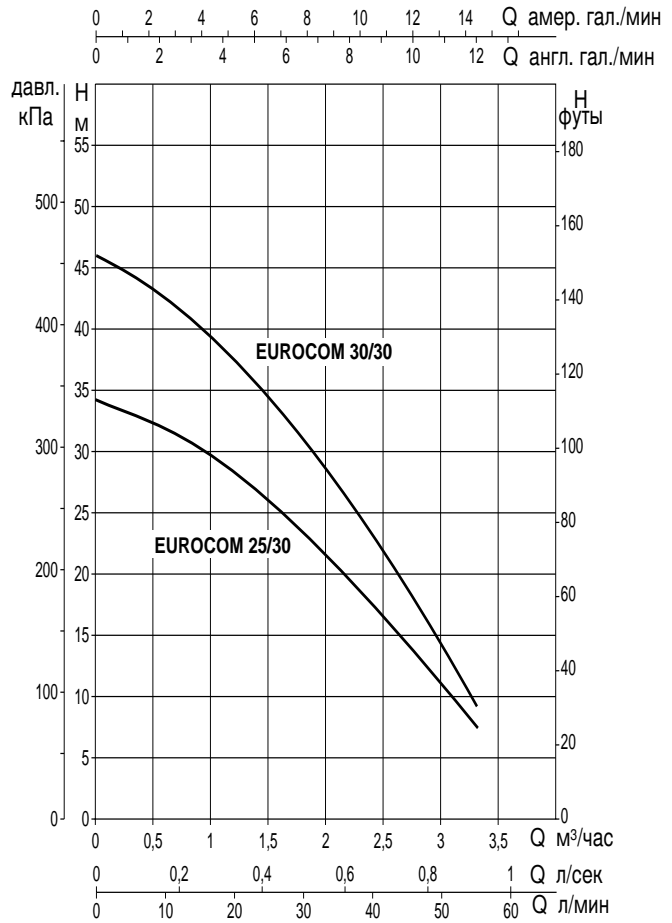
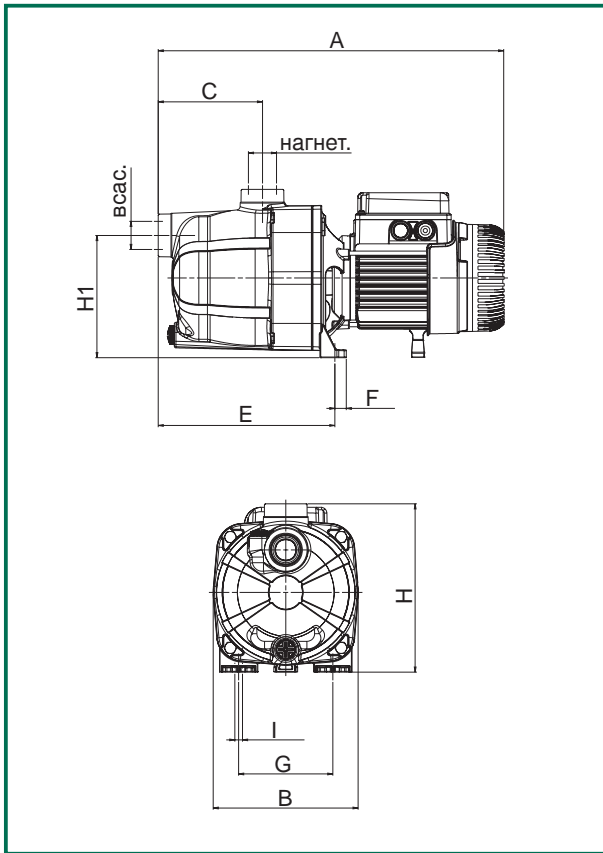
К-во	ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛЫ
1	КОРПУС НАСОСА	ТЕХНОПОЛИМЕР
4	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	ТЕХНОПОЛИМЕР
6	ДИФфуЗОР	ТЕХНОПОЛИМЕР
7	ВАЛ С РОТОРОМ	НЕРЖ. СТАЛЬ AISI 304 X5CrNi 1810 UNI 6900/71
16	ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ	КАРБОН/КЕРАМИКА
28	КОЛЬЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ	БНК
36	КРЫШКА САЛЬНИКА	НЕРЖ. СТАЛЬ AISI 304 X5CrNi 1810 UNI 6900/71
98	КОРПУС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



- Рабочий диапазон: от 10 до 120 л/мин; напор до 72 м.
- Пркачиваемая жидкость: чистая, бз твёрдых или абразивных включений, н вязкая, н агрессивная, н кристаллизованная и химически нейтральная, по характеристикам близкая к вод.
- Тмпратура пркачиваемой жидкости: от 0 °С до +35 °С для бытовых систм (EN 60335-2-41)
от 0 °С до +40 °С для прочго применения.
- Максимальная окружающая тмпратура: +40 °С
- 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.

EUROCOM 30

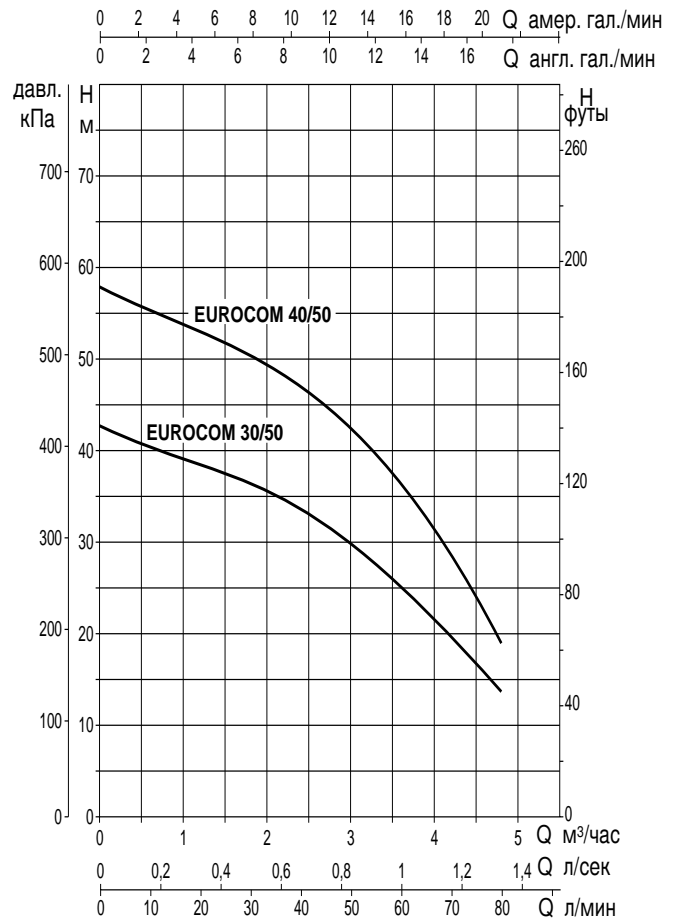
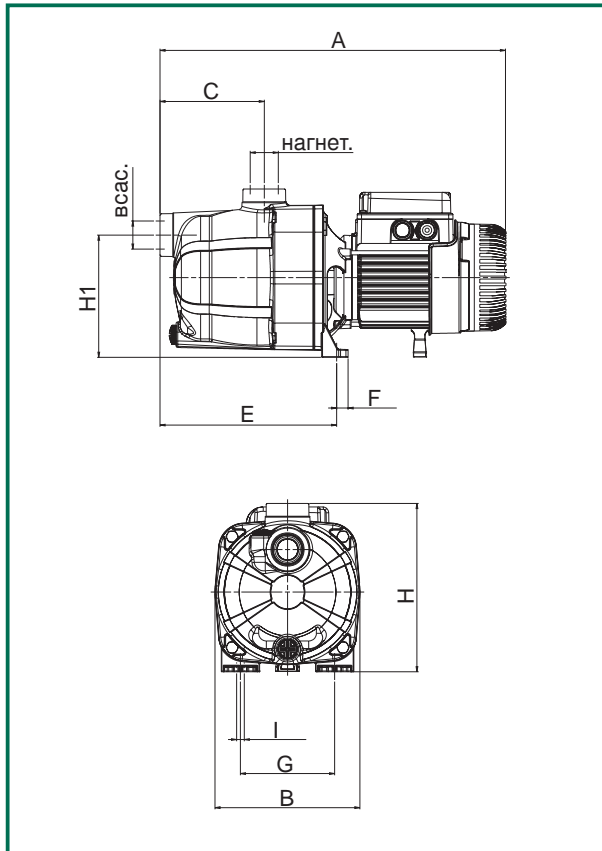


модель	A	B	C	E	F	G	I Ø	H	H1	H2	всас.	нагнет.	Размеры упаковки			Объём м³	Масса брутто	
													L/A	L/B	H		М	кг
EUROCOM 25/30	406	170	122	208	14	111	9	198	144	-	1" G	1" G	470	240	240	0,027	8	8
EUROCOM 30/30	406	170	122	208	14	111	9	198	144	-	1" G	1" G	470	240	240	0,027	8,8	8,8

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														
				кВт	л.с.		мкФ	Vc	м³/час	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3							
EUROCOM 25/30 M	3	1x220-240 В ~	0,62	0,37	0,5	2,7-2,8	10	450	H (м)	34,4	31,7	28,3	23,5	17,5	11	8							
EUROCOM 25/30 T		3x230-400 В ~	0,56	0,37	0,5	1,7-1	-	-															
EUROCOM 30/30 M	4	1x220-240 В ~	0,81	0,45	0,6	3,45-3,6	10	450									46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3	10
EUROCOM30/30 T		3x230-400 В ~	0,71	0,45	0,6	2,1-1,2	-	-															

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

EUROCOM 50



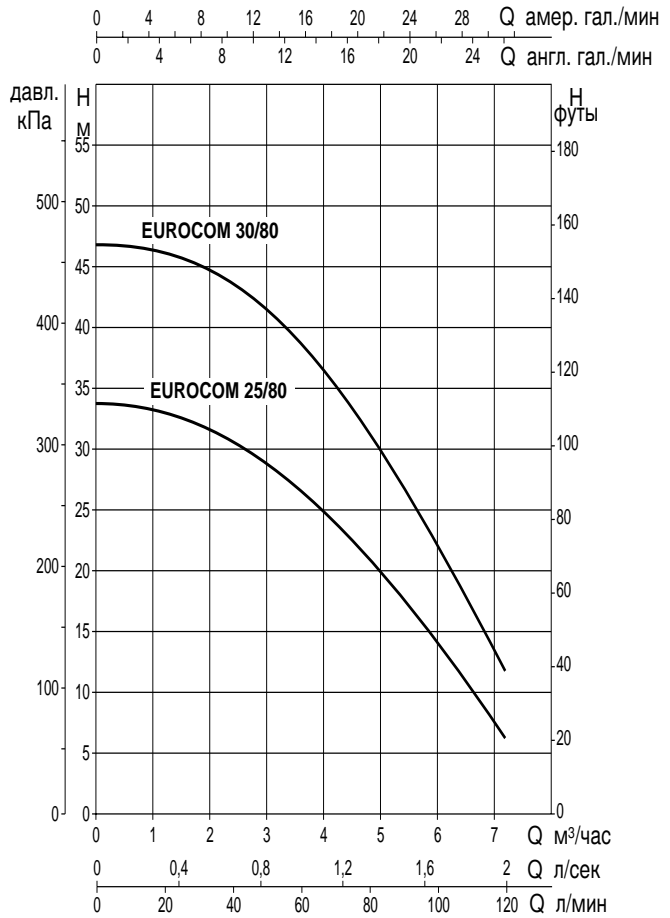
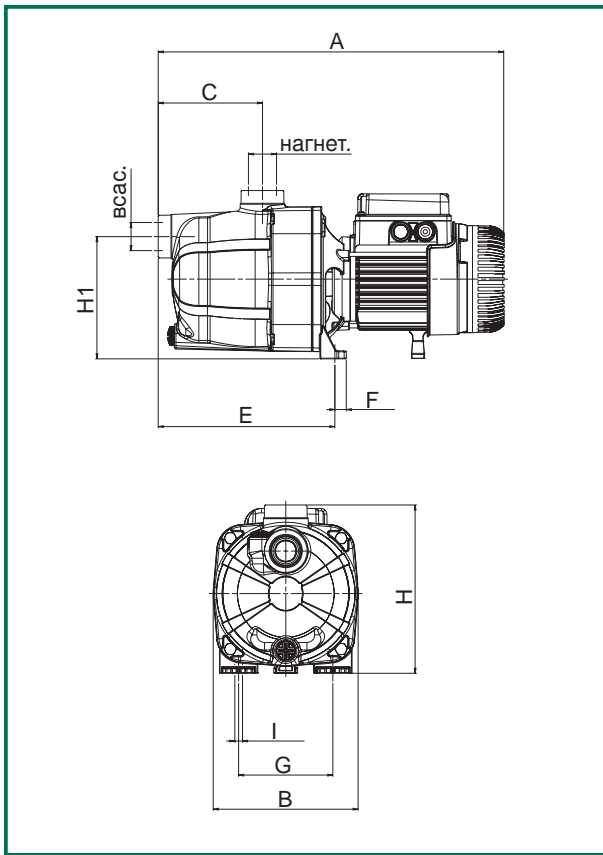
бытовые

модель	A	B	C	E	F	G	I Ø	H	H1	H2	всас.	нагнет.	Размеры упаковки			Объём м³	Масса брутто		
													L/A	L/B	H		М	кг	Т
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	406	170	122	208	14	111	9	203	144	-	1" G	1" G	470	240	240	0,027	11	11,3	

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										
				кВт	л.с.		мкФ	Vc	м³/час	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,6	4,2	4,8
EUROCOM 30/50 M	3	1x220-240 В ~	0,84	0,55	0,75	3,53-3,7	12,5	450	H (м)	42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	27,5	24,8	19,5	14
EUROCOM 30/50 T		3x230-400 В ~	0,56	0,55	0,75	2,4-1,4	-	-											
EUROCOM 40/50 M	4	1x220-240 В ~	1,17	0,75	1	5-5,2	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 В ~	1,07	0,75	1	3,3-1,9	-	-											

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

EUROCOM 80



модель	A	B	C	E	F	G	I Ø	H	H1	H2	всас.	нагнет.	Размеры упаковки			Объём м ³	Масса брутто	
													L/A	L/B	H		М	кг
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	406	170	122	208	14	111	9	203	144	-	1" G	1" G	470	240	240	0,027	11	11,3

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													
									м ³ /час	л/мин	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,6	4,2	4,8	6	7,2
EUROCOM 25/80 M	3	1x220-240 В ~	0,82	0,55	0,75	3,5-3,7	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	
EUROCOM 25/80 T		3x230-400 В ~	0,76	0,55	0,75	2,4-1,4	-	-		47,3	47	46,3	45,2	43,5	41	39,9	38	34,8	31	23	12	
EUROCOM 30/80 M	4	1x220-240 В ~	1,14	0,8	1,1	5-5,2	20	450		47,3	47	46,3	45,2	43,5	41	39,9	38	34,8	31	23	12	
EUROCOM 30/80 T		3x230-400 В ~	1,04	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	