



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон: 1 - 12 м³/ч при напоре до 11 метров.

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

Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и нефтепродуктов, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде (содержание гликоля не более 30%).

Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа).

Степень защиты: IP 44

Класс изоляции: F

Проходная изоляционная втулка: PG 11

Монтаж: ось двигателя в горизонтальном положении.

Вход стандартного напряжения: однофазное 230 В / 50 Гц.

трёхфазное 400 В / 50 Гц

Данная продукция соответствует Европейскому стандарту EN 60335-2-51

ПРИМЕНЕНИЕ

Насос предназначен для циркуляции горячей или холодной воды в небольших коммунальных системах центрального отопления и системах кондиционирования воздуха гражданских и промышленных объектов, в закрытых напорных контурах или контурах открытого типа.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Корпус из чугуна, двигатель - из литого алюминия.

Рабочее колесо из технополимера, вал двигателя из закаленной нержавеющей стали в графитовых втулках, смазываемых перекачиваемой жидкостью.

Корпус насоса с резьбовыми отверстиями.

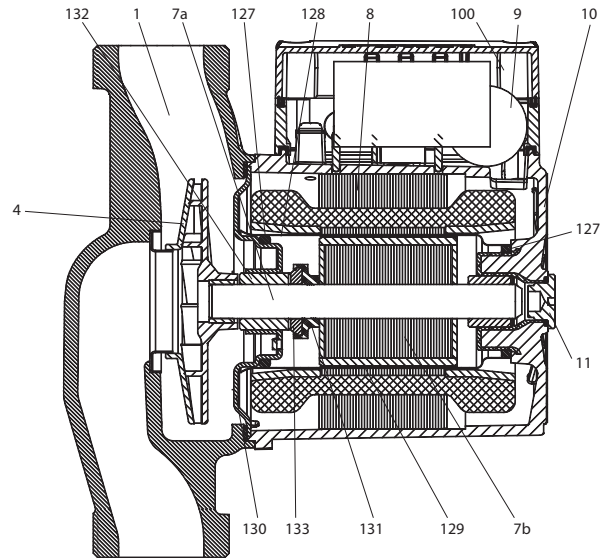
Защитная оболочка ротора, оболочка статора и уплотнительный фланец из нержавеющей стали.

Двухполюсный асинхронный двигатель с мокрым ротором трёхскоростной.

Встроенный термозонд в однофазном исполнении.

МАТЕРИАЛЫ

№	УЗЛЫ	МАТЕРИАЛЫ
1	КОРПУС НАСОСА	ЧУГУН
4	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	ТЕХНОПОЛИМЕР
7A	ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
7B	РОТОР	-
8	СТАТОР	-
9	КОНДЕНСАТОР	-
10	КОРПУС ДВИГАТЕЛЯ	ЛИТОЙ АЛЮМИНИЙ
11	ДЫХАТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН	ЛАТУНЬ
100	КЛЕММНАЯ КОРОБКА	-
127	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	ЭТИЛЕНПРОПИЛЕН
128	ОБОЛОЧКА СТАТОРА	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
129	ОБОЛОЧКА РОТОРА	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
130	УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ ФЛАНЕЦ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
131	СУППОРТ УПОРНОГО КОЛЬЦА	ЭТИЛЕНПРОПИЛЕН
132	ВТУЛКИ	ГРАФИТ
133	УПОРНОЕ КОЛЬЦО	КЕРАМИКА



- Условные обозначения: (пример)

- A = циркуляционный насос с резьбовыми отверстиями
- B = фланцевый циркуляционный насос
- D = сдвоенный циркуляционный насос

максимальный напор (дм)

межосевое расстояние (мм)

() = 1" 1/2 резьбовые отверстия

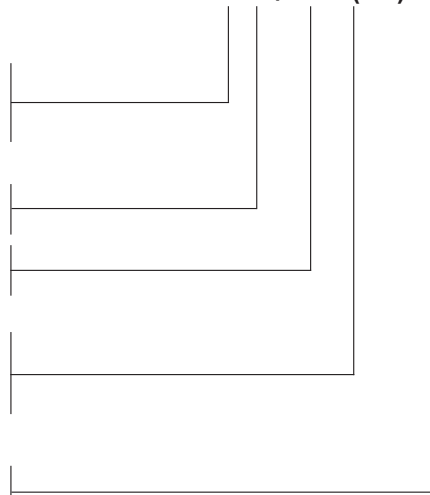
(X) = 2" резьбовые отверстия

(.40) = DN40/PN10 фланцевые отверстия

M = однофазный электродвигатель

T = трехфазный электродвигатель

D 50 / 250 (.40) M



ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

ГРАФИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА ВЫБОРА

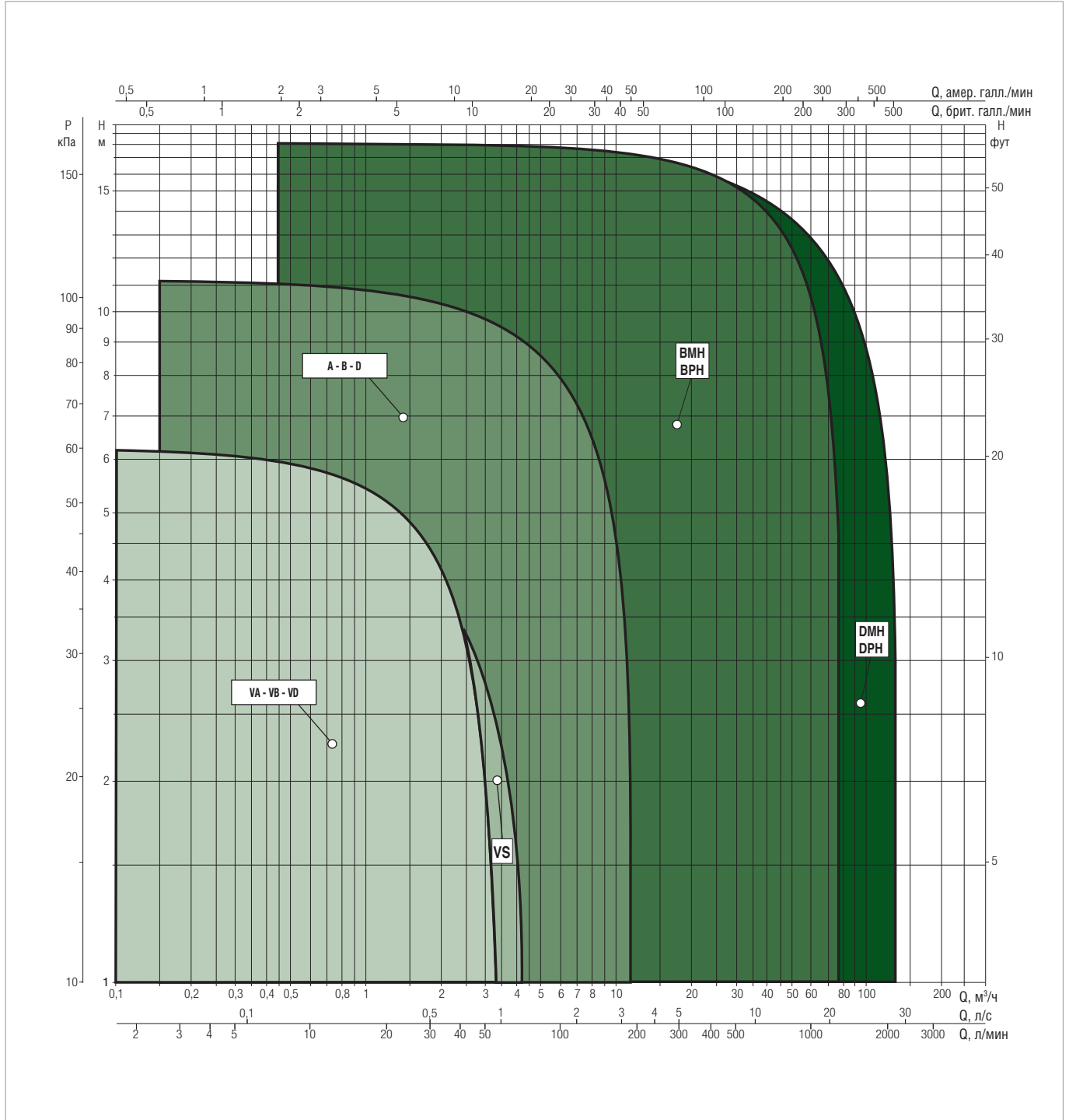


ТАБЛИЦА ВЫБОРА - А ОДИНАРНЫЙ С МУФТАМИ

МОДЕЛЬ	Q=м³/ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,2	7,2	12
	Q=л/мин	0	10	20	30	40	50	70	120	200
A 50/180 M	H (м)	5,7	5,6	5,4	5,3	5,1	4,8	4,2	2,6	
A 50/180 XM		5,7	5,6	5,4	5,3	5,1	4,8	4,2	2,6	
A 50/180 T		5,6	5,6	5,6	5,5	5,43	5,4	4,9	2,8	
A 50/180 XT		5,9	5,85	5,8	5,6	5,5	5,2	4,6	2,9	
A 56/180 M		6,35	6,3	6,2	6,18	6	5,9	5,5	4,2	1,2
A 56/180 XM		6,35	6,3	6,2	6,18	6	5,9	5,5	4,2	1,2
A 56/180 T		6,42	6,42	6,41	6,4	6,4	6,4	6,1	4,8	
A 56/180 XT		6,4	6,3	6,2	6,1	6	5,9	5,7	4,4	
A 80/180 M		8,25	8	7,6	7,4	7,2	6,9	6,3	3,8	
A 80/180 XM		8,25	8	7,6	7,4	7,2	6,9	6,3	3,8	
A 80/180 T		8,2	7,9	7,6	7,3	7	6,8	6,1	3,7	
A 80/180 XT		8,2	7,9	7,6	7,3	7	6,8	6,1	3,7	
A 110/180 M		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	8,9	6,7	
A 110/180 XM		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	9,2	7	1,7
A 110/180 T		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	8,9	6,6	
A 110/180 XT		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	9,2	7	1,6

ТАБЛИЦА ВЫБОРА - В ОДИНАРНЫЙ С ФЛАНЦАМИ

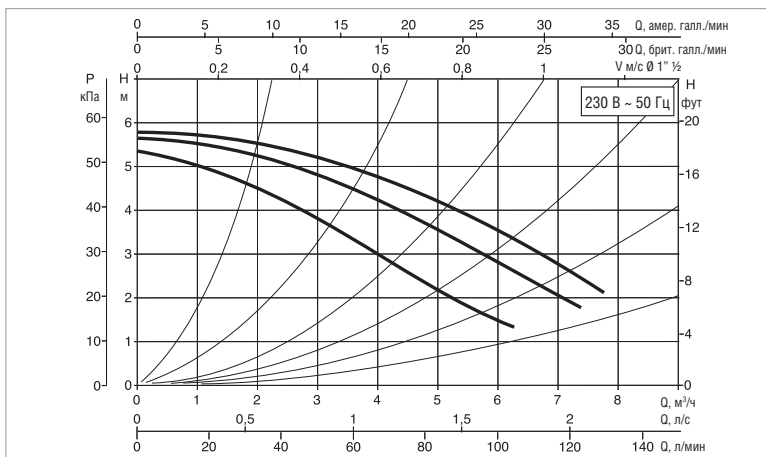
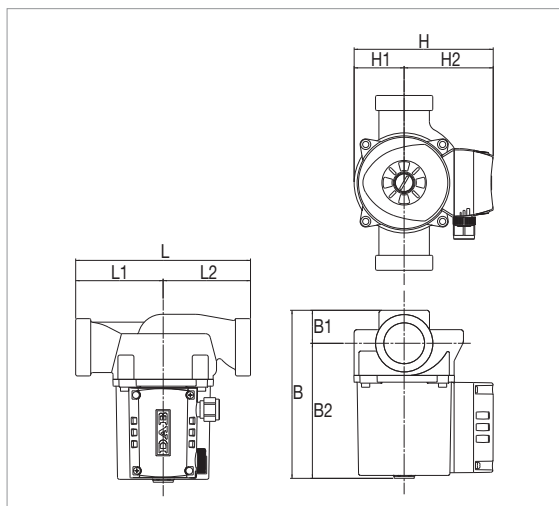
МОДЕЛЬ	Q=м³/ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,2	7,2	12
	Q=л/мин	0	10	20	30	40	50	70	120	200
B 50/250.40 M	H (м)	5,7	5,6	5,4	5,3	5,1	4,8	4,2	2,6	
B 50/250.40 T		5,9	5,85	5,8	5,6	5,5	5,2	4,6	2,9	
B 56/250.40 M		6,35	6,3	6,2	6,18	6	5,9	5,5	4,2	1,2
B 56/250.40 T		6,4	6,3	6,2	6,1	6	5,9	5,7	4,4	
B 80/250.40 M		8,25	8	7,6	7,4	7,2	6,9	6,3	3,8	
B 80/250.40 T		8,2	7,9	7,6	7,3	7	6,8	6,1	3,7	
B 110/250.40 M		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	9,2	7	1,7
B 110/250.40 T		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	9,2	7	1,6

ТАБЛИЦА ВЫБОРА - D СДВОЕННЫЙ С ФЛАНЦАМИ

МОДЕЛЬ	Q=м³/ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,2	7,2	12
	Q=л/мин	0	10	20	30	40	50	70	120	200
D 50/250.40 M	H (м)	5,7	5,6	5,4	5,3	5,1	4,8	4,2	2,6	
D 50/250.40 T		5,9	5,85	5,8	5,6	5,5	5,2	4,6	2,9	
D 56/250.40 M		6,35	6,3	6,2	6,18	6	5,9	5,5	4,2	1,2
D 56/250.40 T		5,9	5,85	5,8	5,6	5,5	5,2	4,6	2,9	
D 80/250.40 M		8,25	8	7,6	7,4	7,2	6,9	6,3	3,8	
D 80/250.40 T		8,2	7,9	7,6	7,3	7	6,8	6,1	3,7	
D 110/250.40 M		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	9,2	7	1,7
D 110/250.40 T		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	9,2	7	1,6

A 50/180 M - ОТОПЛЕНИЕ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +110 °С - Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа)



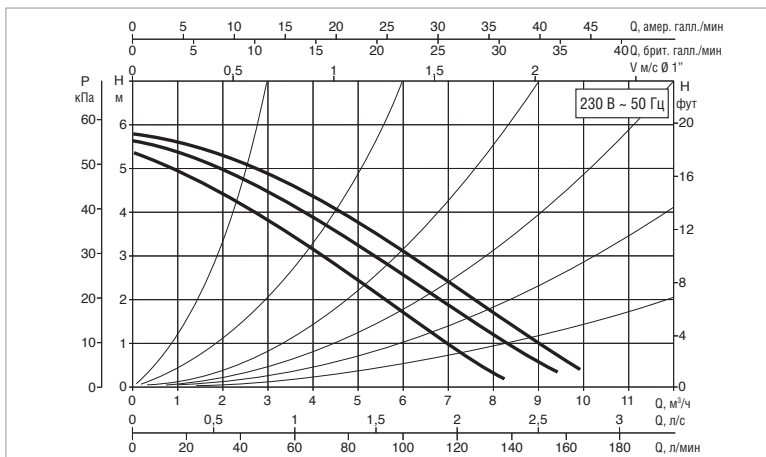
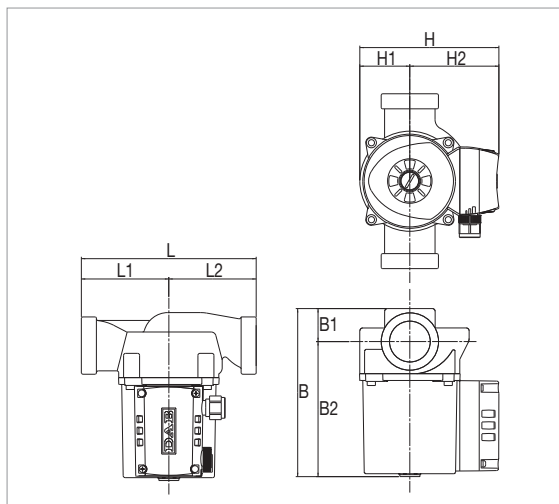
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	МУФТЫ НА ЗАКАЗ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						МИН. ДАВЛЕНИЕ ВСАСЫВАНИЯ	
				СКОРОСТЬ	ОБ. 1/МИН	P1 МАКС. Вт	In А	КОНДЕНСАТОР		t°	90°
A 50/180 M	180	1x230 В ~	1"	3	2766	195	0,95	4	400	м вод. ст.	1,5
				2	2616	194	0,95				
				1	2215	180	0,85				

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	F	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ м ³	ВЕС кг
											Д	Ш	В		
A 50/180 M	180	90	90	173	34	139	143	52	92	1" 1/2	206	170	180	0,066	5

A 50/180 XM - ОТОПЛЕНИЕ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +110 °С - Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа)



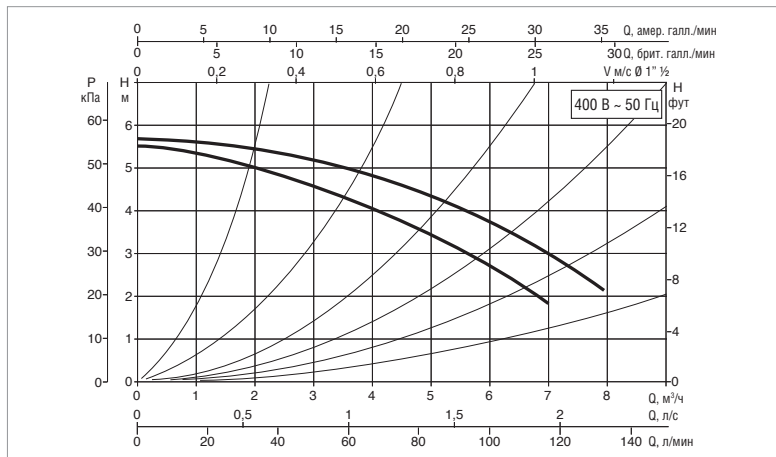
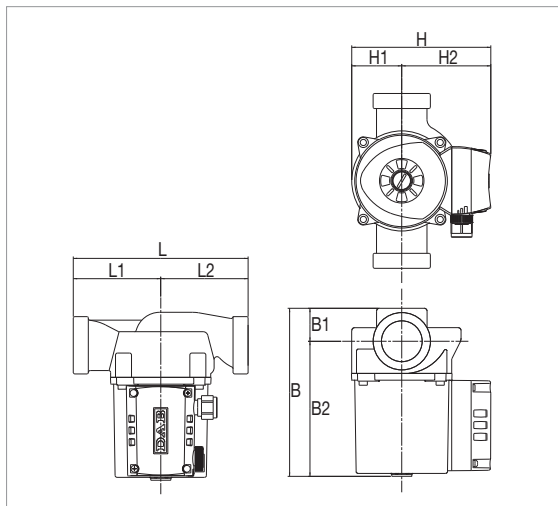
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	МУФТЫ НА ЗАКАЗ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						МИН. ДАВЛЕНИЕ ВСАСЫВАНИЯ	
				СКОРОСТЬ	ОБ. 1/МИН	P1 МАКС. Вт	In А	КОНДЕНСАТОР		t°	90°
A 50/180 XM	180	1x230 В ~	1 1/4"	3	2791	184	0,92	4	400	м вод. ст.	1,5
				2	2651	189	0,92				
				1	2297	168	0,80				

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	F	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ м ³	ВЕС кг
											Д	Ш	В		
A 50/180 XM	180	90	90	173	34	139	143	52	92	2" G	206	170	180	0,066	5,3

A 50/180 T - ОТОПЛЕНИЕ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +110 °С - Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа)



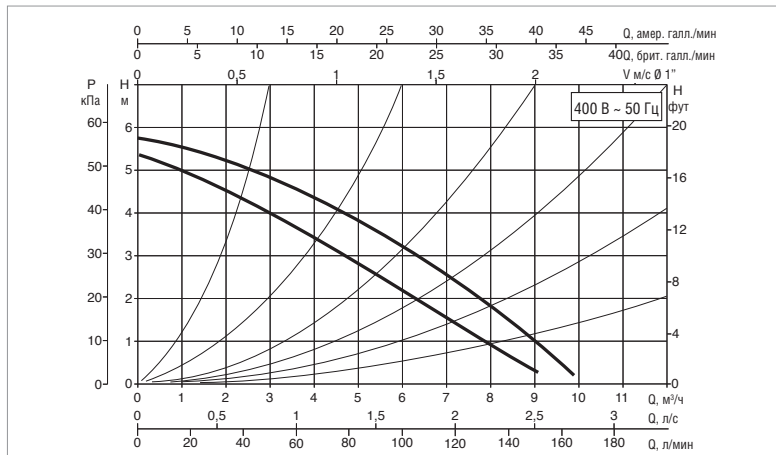
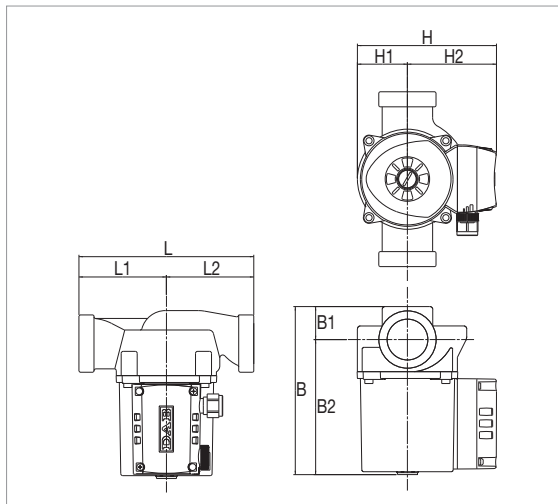
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСЕВНОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	МУФТЫ НА ЗАКАЗ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						МИН. ДАВЛЕНИЕ ВСАСЫВАНИЯ	
				СКОРОСТЬ	ОБ. 1/МИН	P1 МАКС. Вт	In А	КОНДЕНСАТОР		t°	90°
A 50/180 T	180	3x400 В ~	1"	2 1	2827 2502	197 139	0,52 0,25	-	-	м вод. ст.	1,5

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	F	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ м ³	ВЕС кг
											Д	Ш	В		
A 50/180 T	180	90	90	173	34	139	143	52	92	1" 1/2	206	170	180	0,066	5,3

A 50/180 XT - ОТОПЛЕНИЕ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +110 °С - Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа)



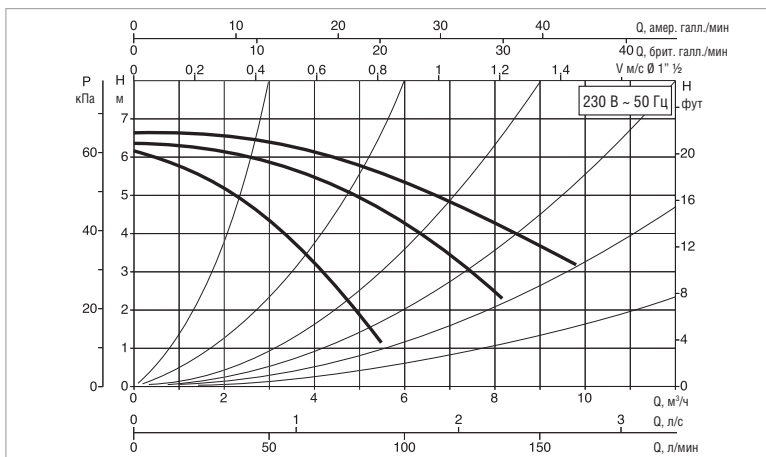
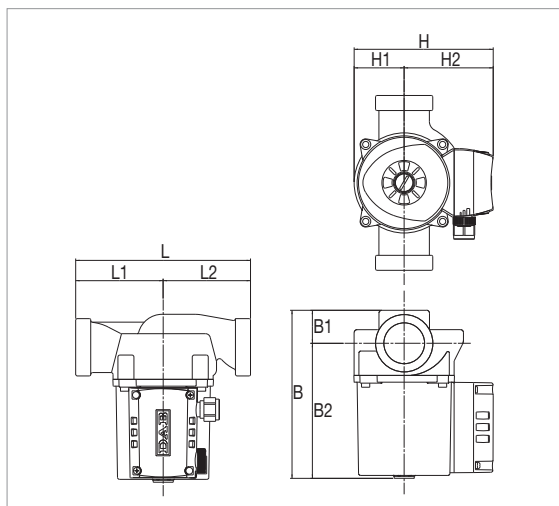
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСЕВНОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	МУФТЫ НА ЗАКАЗ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						МИН. ДАВЛЕНИЕ ВСАСЫВАНИЯ	
				СКОРОСТЬ	ОБ. 1/МИН	P1 МАКС. Вт	In А	КОНДЕНСАТОР		t°	90°
A 50/180 XT	180	3x400 В ~	1" 1/4	2 1	2838 2520	201 129	0,50 0,23	-	-	м вод. ст.	1,5

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	F	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ м ³	ВЕС кг
											Д	Ш	В		
A 50/180 XT	180	90	90	173	34	139	143	52	92	2" G	206	170	180	0,066	5,2

A 56/180 M - ОТОПЛЕНИЕ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +110 °С - Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа)



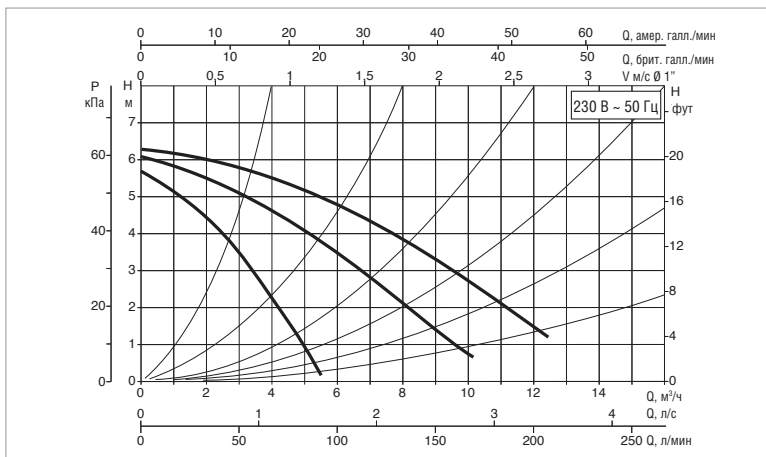
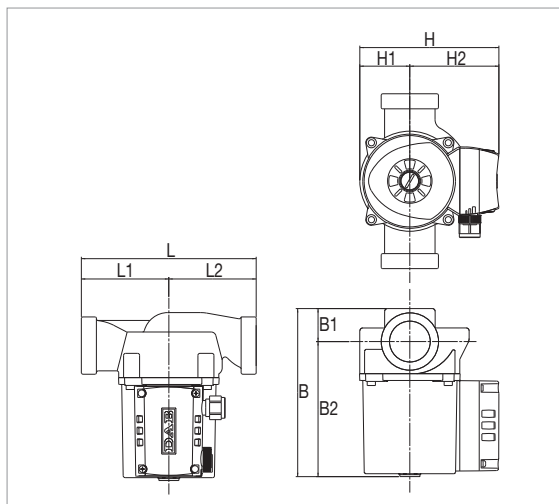
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСЕВНОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	МУФТЫ НА ЗАКАЗ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						МИН. ДАВЛЕНИЕ ВСАСЫВАНИЯ	
				СКОРОСТЬ	ОБ. 1/МИН	P1 МАКС. Вт	In А	КОНДЕНСАТОР		t°	90°
A 56/180 M	180	1x230 В ~	1"	3	2636	282	1,23	7	400	м вод. ст.	1,5
				2	2226	287	1,30				
				1	1485	228	1,06				

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	F	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ м ³	ВЕС кг
											Д	Ш	В		
A 56/180 M	180	90	90	173	34	139	143	52	92	1" 1/2	206	170	180	0,066	5,3

A 56/180 XM - ОТОПЛЕНИЕ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +110 °С - Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа)



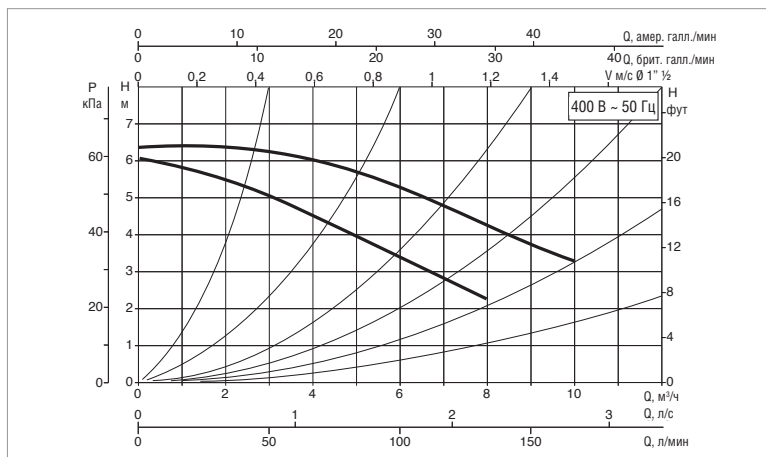
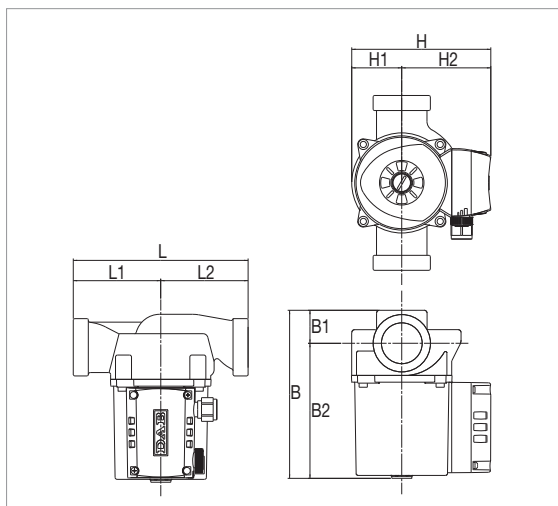
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСЕВНОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	МУФТЫ НА ЗАКАЗ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						МИН. ДАВЛЕНИЕ ВСАСЫВАНИЯ	
				СКОРОСТЬ	ОБ. 1/МИН	P1 МАКС. Вт	In А	КОНДЕНСАТОР		t°	90°
A 56/180 XM	180	1x230 В ~	1" 1/4	3	2658	271	1,18	7	400	м вод. ст.	1,5
				2	2117	294	1,32				
				1	1394	224	1,00				

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	F	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ м ³	ВЕС кг
											Д	Ш	В		
A 56/180 XM	180	90	90	173	34	139	143	52	92	2" G	206	170	180	0,066	5,3

A 56/180 T - ОТОПЛЕНИЕ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +110 °С - Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа)



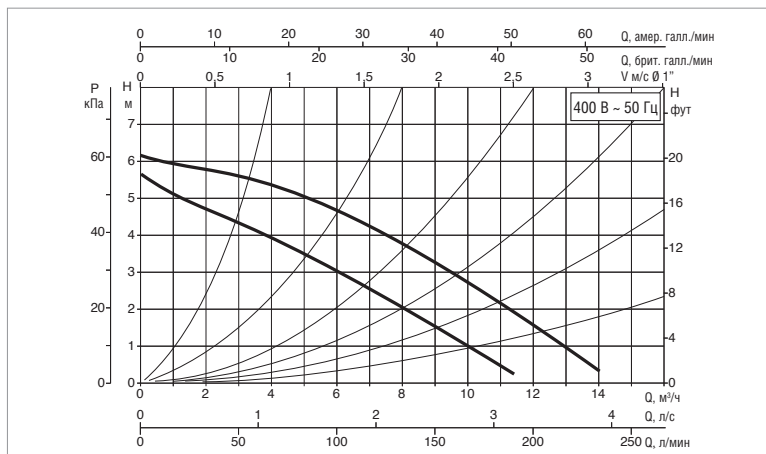
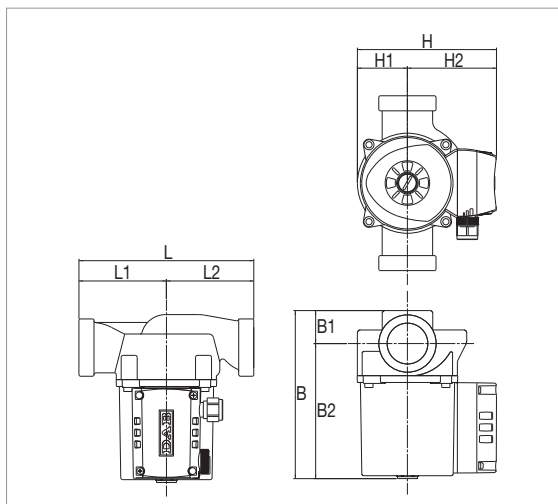
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСЕВОВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	МУФТЫ НА ЗАКАЗ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						МИН. ДАВЛЕНИЕ ВСАСЫВАНИЯ	
				СКОРОСТЬ	ОБ. 1/МИН	P1 МАКС. Вт	In А	КОНДЕНСАТОР		t°	90°
A 56/180 T	180	3x400 В ~	1"	2	2704	294	0,60	-	-	м вод. ст.	1,5
				1	2178	200	0,33				

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	F	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ м ³	ВЕС кг
											Д	Ш	В		
A 56/180 T	180	90	90	173	34	139	143	52	92	1" 1/2	206	170	180	0,066	5,2

A 56/180 XT - ОТОПЛЕНИЕ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +110 °С - Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа)



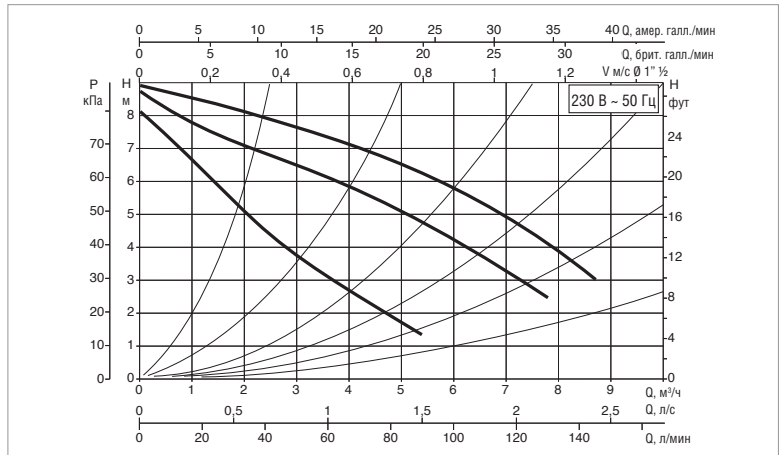
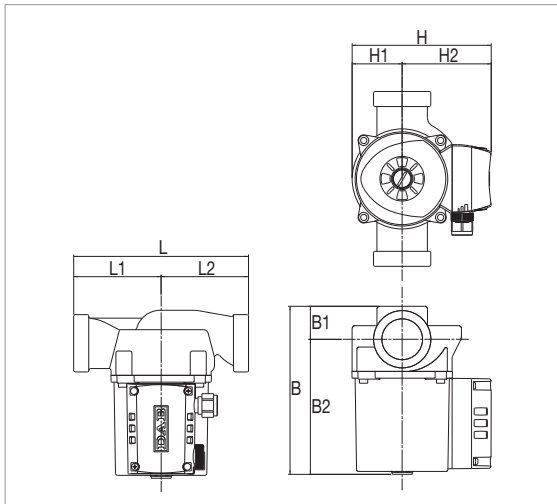
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСЕВОВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	МУФТЫ НА ЗАКАЗ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						МИН. ДАВЛЕНИЕ ВСАСЫВАНИЯ	
				СКОРОСТЬ	ОБ. 1/МИН	P1 МАКС. Вт	In А	КОНДЕНСАТОР		t°	90°
A 56/180 XT	180	3x400 В ~	1" 1/4	2	2708	291	0,60	-	-	м вод. ст.	1,5
				1	2178	200	0,32				

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	F	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ м ³	ВЕС кг
											Д	Ш	В		
A 56/180 XT	180	90	90	173	34	139	143	52	92	2" G	206	170	180	0,066	5,3

A 80/180 M - ОТОПЛЕНИЕ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +110 °С - Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа)



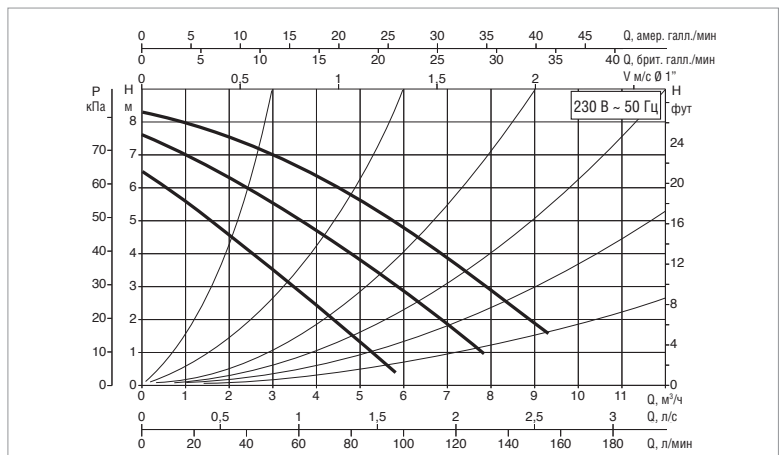
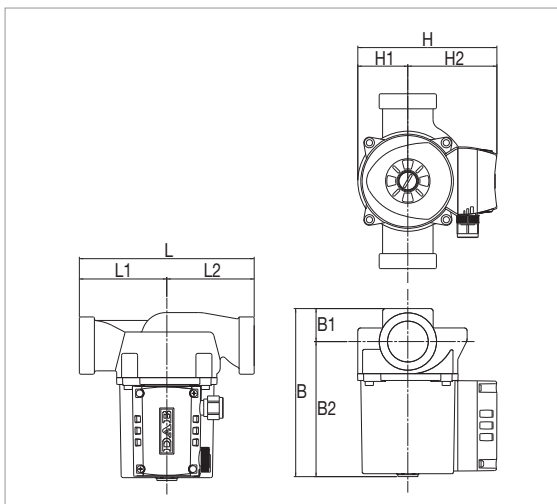
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	МУФТЫ НА ЗАКАЗ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						МИН. ДАВЛЕНИЕ ВСАСЫВАНИЯ	
				СКОРОСТЬ	ОБ. 1/МИН	P1 МАКС. Вт	I _n А	КОНДЕНСАТОР		t°	90°
								мкФ	V _c		
A 80/180 M	180	1x230 В ~	1"	3 2 1	2674 2356 1615	264 262 223	1,15 1,20 1,00	7	400	м вод. ст.	2,5

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	F	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ м ³	ВЕС кг
											Д	Ш	В		
A 80/180 M	180	90	90	173	34	139	143	52	92	1" 1/2	206	170	180	0,066	5,3

A 80/180 XM - ОТОПЛЕНИЕ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +110 °С - Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа)



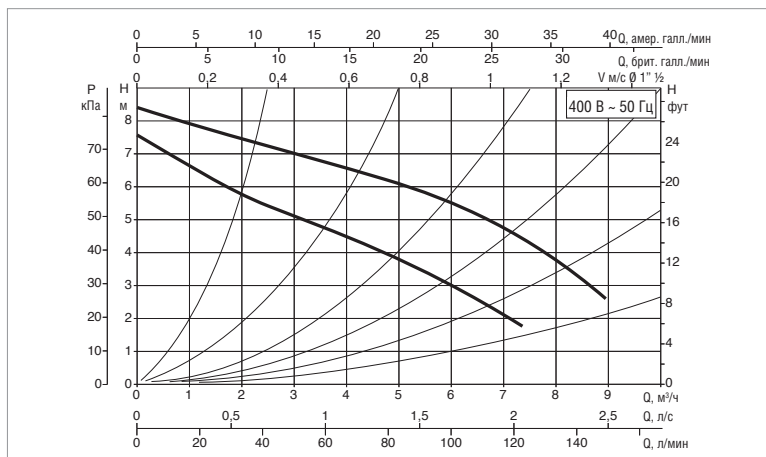
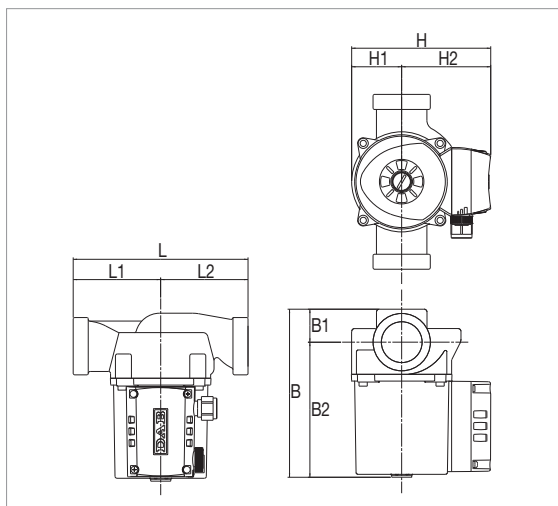
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	МУФТЫ НА ЗАКАЗ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						МИН. ДАВЛЕНИЕ ВСАСЫВАНИЯ	
				СКОРОСТЬ	ОБ. 1/МИН	P1 МАКС. Вт	I _n А	КОНДЕНСАТОР		t°	90°
								мкФ	V _c		
A 80/180 XM	180	1x230 В ~	1" 1/4	3 2 1	2683 2374 1688	256 260 218	1,12 1,17 1,00	7	400	м вод. ст.	2,5

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	F	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ м ³	ВЕС кг
											Д	Ш	В		
A 80/180 XM	180	90	90	173	34	139	143	52	92	2" G	206	170	180	0,066	5,2

A 80/180 T - ОТОПЛЕНИЕ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +110 °С - Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа)



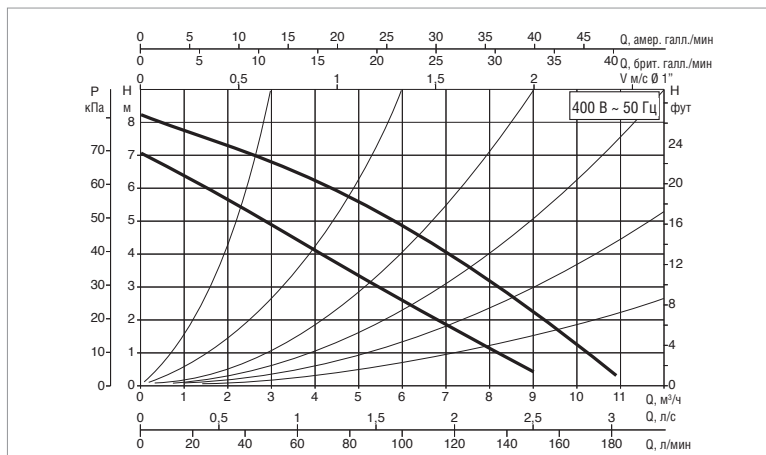
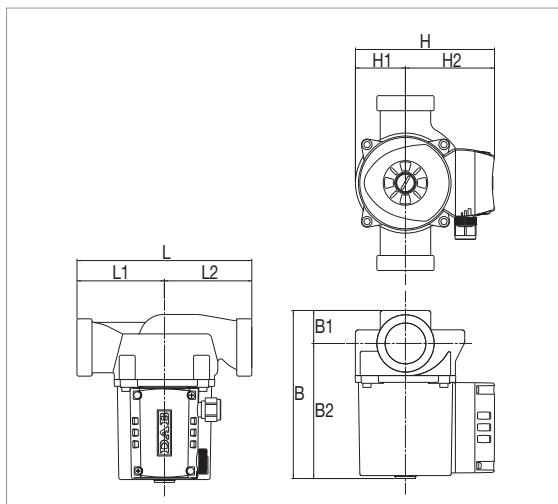
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСОСЕВООЕ РАССТОЯНИЕ мм	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	МУФТЫ НА ЗАКАЗ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						МИН. ДАВЛЕНИЕ ВСАСЫВАНИЯ	
				СКОРОСТЬ	ОБ. 1/МИН	P1 МАКС. Вт	In А	КОНДЕНСАТОР		t°	90°
A 80/180 T	180	3x400 В ~	1"	2	2724	271	0,57	-	-	м вод. ст.	2,5
				1	2226	187	0,31				

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	F	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ м ³	ВЕС кг
											Д	Ш	В		
A 80/180 T	180	90	90	173	34	139	143	52	92	1" 1/2	206	170	180	0,066	5,3

A 80/180 XT - ОТОПЛЕНИЕ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +110 °С - Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа)



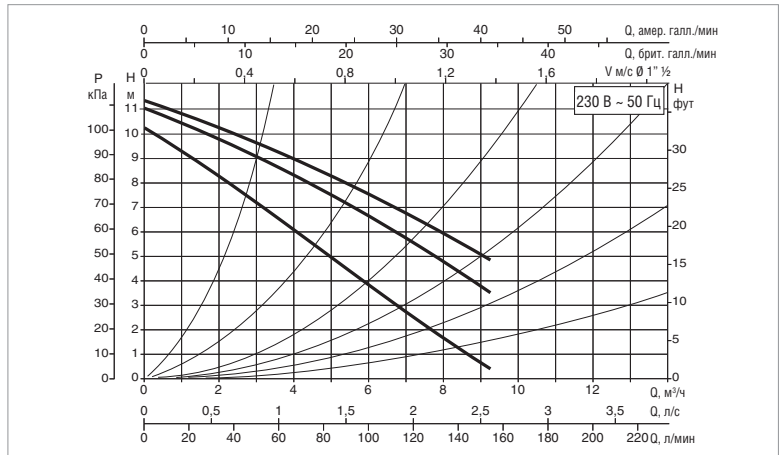
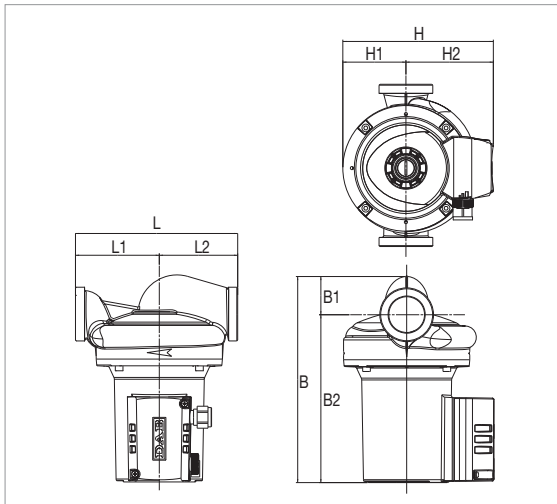
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСОСЕВООЕ РАССТОЯНИЕ мм	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	МУФТЫ НА ЗАКАЗ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						МИН. ДАВЛЕНИЕ ВСАСЫВАНИЯ	
				СКОРОСТЬ	ОБ. 1/МИН	P1 МАКС. Вт	In А	КОНДЕНСАТОР		t°	90°
A 80/180 XT	180	3x400 В ~	1"	2	2727	272	0,57	-	-	м вод. ст.	2,5
				1	2227	186	0,30				

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	F	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ м ³	ВЕС кг
											Д	Ш	В		
A 80/180 XT	180	90	90	173	34	139	143	52	92	2" G	206	170	180	0,066	5,3

A 110/180 M - ОТОПЛЕНИЕ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +110 °С - Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа)



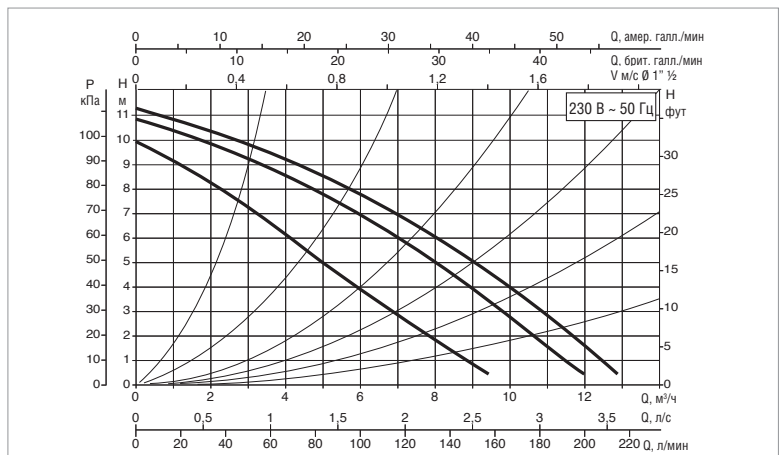
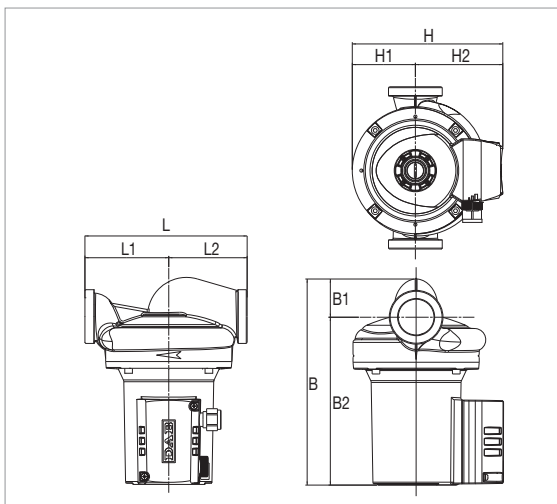
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	МУФТЫ НА ЗАКАЗ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						МИН. ДАВЛЕНИЕ ВСАСЫВАНИЯ	
				СКОРОСТЬ	ОБ. 1/МИН	P1 МАКС. Вт	In А	КОНДЕНСАТОР		t°	90°
A 110/180 M	180	1x230 В ~	2" G	3	2746	410	1,6	12	450	м вод. ст.	2,5
				2	2552	393	1,8				
				1	2052	361	1,7				

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	F	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ м ³	ВЕС кг
											Д	Ш	В		
A 110/180 M	180	93	87	229	42	186	167	70	97	1" 1/2 G	237	200	272	0,066	5,3

A 110/180 XM - ОТОПЛЕНИЕ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +110 °С - Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа)



Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

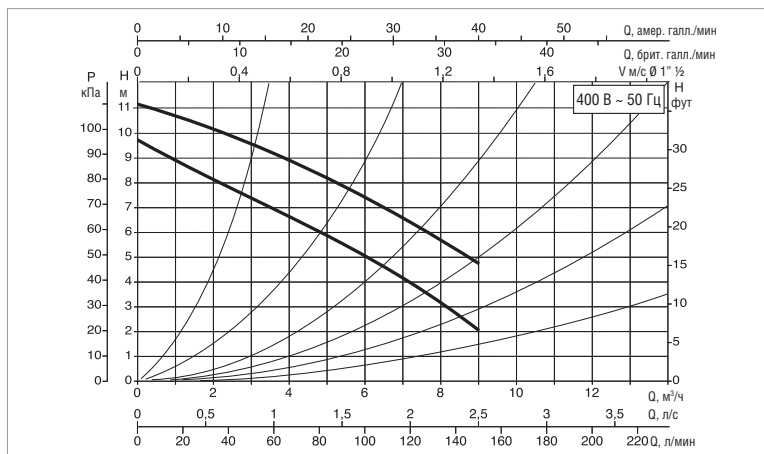
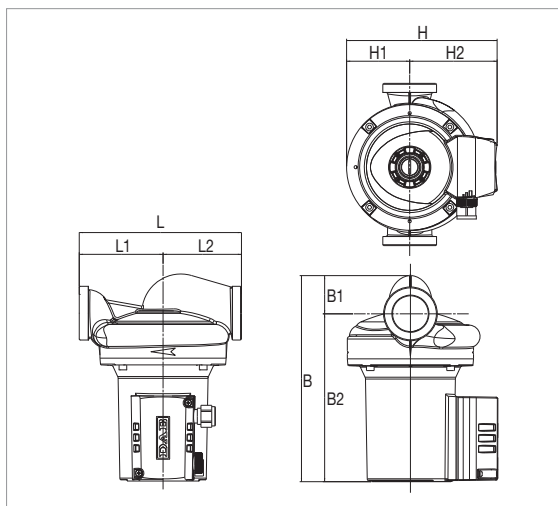
МОДЕЛЬ	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	МУФТЫ НА ЗАКАЗ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						МИН. ДАВЛЕНИЕ ВСАСЫВАНИЯ	
				СКОРОСТЬ	ОБ. 1/МИН	P1 МАКС. Вт	In А	КОНДЕНСАТОР		t°	90°
A 110/180 XM	180	1x230 В ~	1" 1/4	3	2746	195	410	12	450	м вод. ст.	2,5
				2	2552	194	393				
				1	2052	180	361				

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	F	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ м ³	ВЕС кг
											Д	Ш	В		
A 110/180 XM	180	93	87	229	42	186	167	70	97	2" G	237	200	272	0,066	5,3



A 110/180 T - ОТОПЛЕНИЕ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °C до +110 °C - Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа)



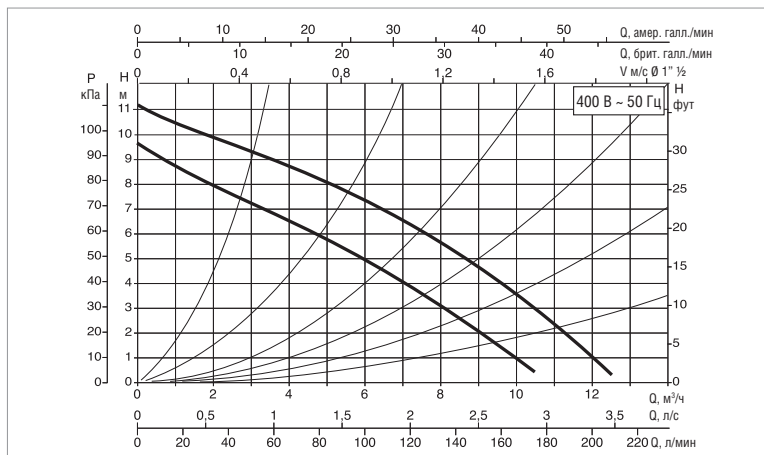
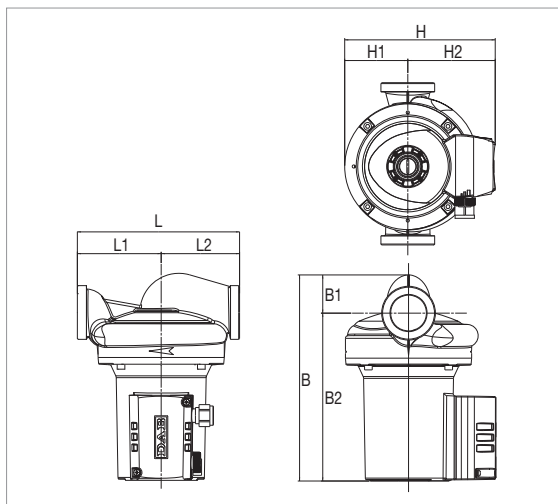
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСЕВОВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	МУФТЫ НА ЗАКАЗ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						МИН. ДАВЛЕНИЕ ВСАСЫВАНИЯ	
				СКОРОСТЬ	ОБ. 1/МИН	P1 МАКС. Вт	In А	КОНДЕНСАТОР		t°	90°
A 110/180 T	180	3x400 В ~	2" G	2 1	2753 2338	402 286	0,87 0,48	-	-	м вод. ст.	2,5

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	F	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ м ³	ВЕС кг
											Д	Ш	В		
A 110/180 T	180	93	87	229	186	42	163	70	93	1 1/2" G	237	200	272	0,066	5,2

A 110/180 XT - ОТОПЛЕНИЕ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °C до +110 °C - Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа)



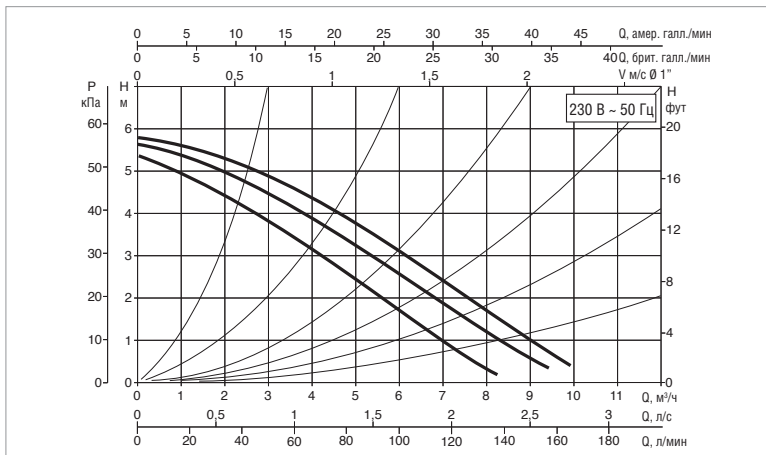
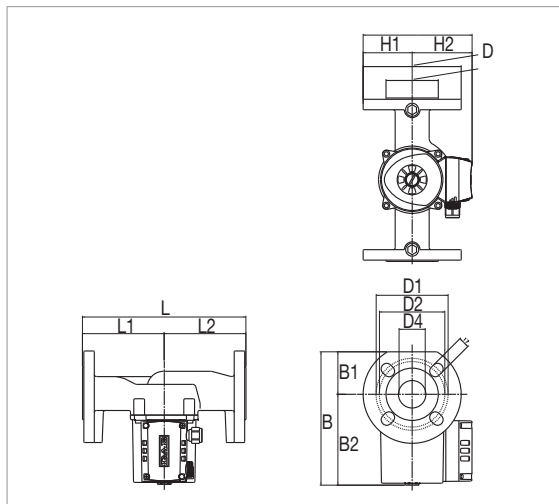
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСЕВОВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	МУФТЫ НА ЗАКАЗ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						МИН. ДАВЛЕНИЕ ВСАСЫВАНИЯ	
				СКОРОСТЬ	ОБ. 1/МИН	P1 МАКС. Вт	In А	КОНДЕНСАТОР		t°	90°
A 110/180 XT	180	3x400 В ~	2" G	2 1	2759 2341	403 289	0,90 0,48	-	-	м вод. ст.	2,5

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	F	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ м ³	ВЕС кг
											Д	Ш	В		
A 110/180 XT	180	93	87	229	186	42	163	70	93	2" G	237	200	272	0,066	5,2

B 50/250.40 M - ОТОПЛЕНИЕ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +110 °С - Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа)



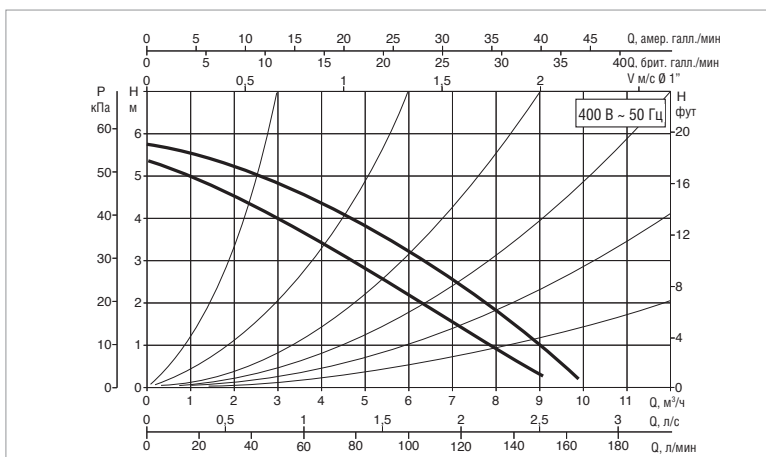
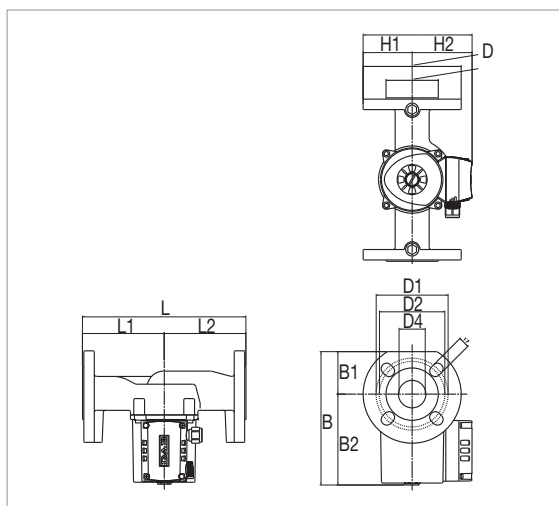
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	МУФТЫ НА ЗАКАЗ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						МИН. ДАВЛЕНИЕ ВСАСЫВАНИЯ		
				СКОРОСТЬ	ОБ. 1/МИН	P1 МАКС. Вт	In А	КОНДЕНСАТОР		t°	90°	
B 50/250.40 M	250	1x230 В ~	DN 40									
				3	2766	195	0,95	4	400	м вод. ст.	1,5	
				2	2616	194	0,95					
1	2215	180	0,85									

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	F	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ м³	ВЕС кг
																Д	Ш	В		
B 50/250.40 M	250	125	125	204	65	139	150	110	100	80	40	167	75	92	DN40/PN10	302	202	283	0,013	9,1

B 50/250.40 T - ОТОПЛЕНИЕ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +110 °С - Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа)



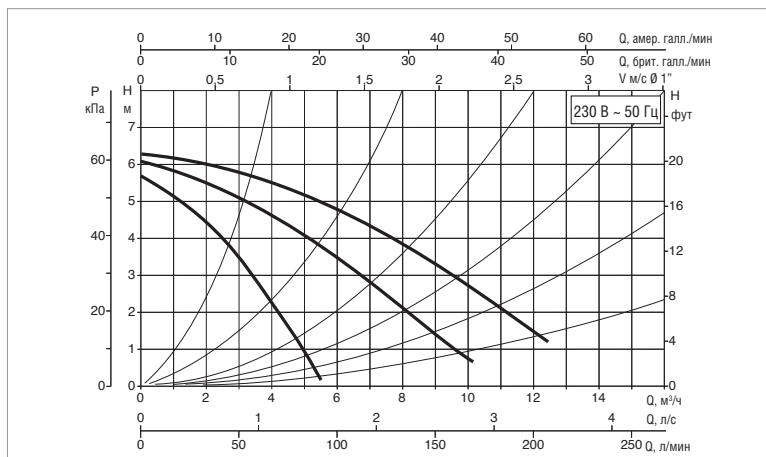
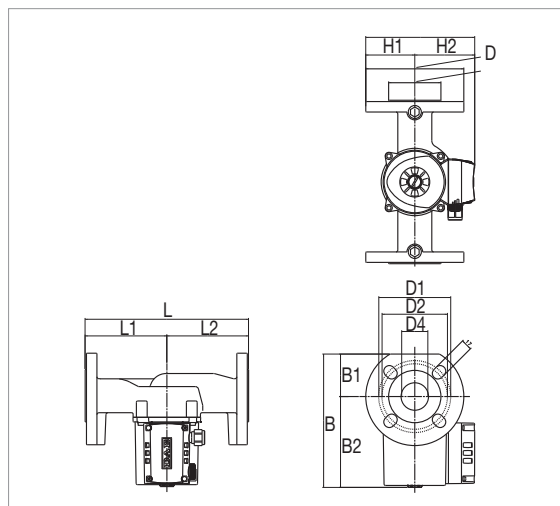
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	МУФТЫ НА ЗАКАЗ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						МИН. ДАВЛЕНИЕ ВСАСЫВАНИЯ		
				СКОРОСТЬ	ОБ. 1/МИН	P1 МАКС. Вт	In А	КОНДЕНСАТОР		t°	90°	
B 50/250.40 T	250	3x400 В ~	DN 40									
				2	2838	201	0,5	-	-	м вод. ст.	1,5	
1	2520	129	0,23									

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	F	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ м³	ВЕС кг
																Д	Ш	В		
B 50/250.40 T	250	125	125	204	65	139	150	110	100	80	40	167	75	92	DN40/PN10	302	202	283	0,013	9,3

В 56/250.40 М - ОТОПЛЕНИЕ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +110 °С - Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа)



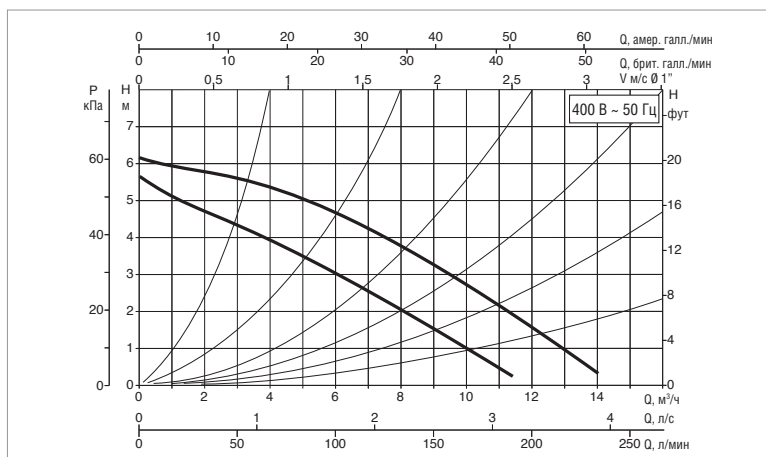
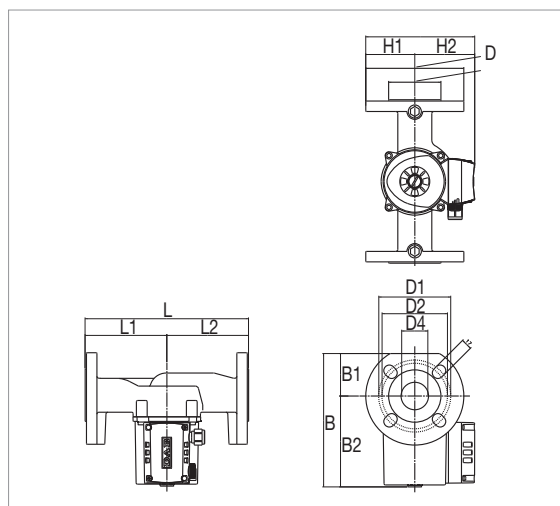
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСОСЕВНОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	МУФТЫ НА ЗАКАЗ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						МИН. ДАВЛЕНИЕ ВСАСЫВАНИЯ	
				СКОРОСТЬ	ОБ. 1/МИН	P1 МАКС. Вт	In А	КОНДЕНСАТОР		t°	90°
В 56/250.40 М	250	1x230 В ~	DN 40	3	2658	271	1,18	7	400	м вод. ст.	1,5
				2	2117	294	1,32				
				1	1394	224	1				

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	F	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ м³	ВЕС кг
																Д	Ш	В		
В 56/250.40 М	250	125	125	204	65	139	150	110	100	80	40	167	75	92	DN40/PN10	302	202	283	0,013	9,3

В 56/250.40 Т - ОТОПЛЕНИЕ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +110 °С - Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа)



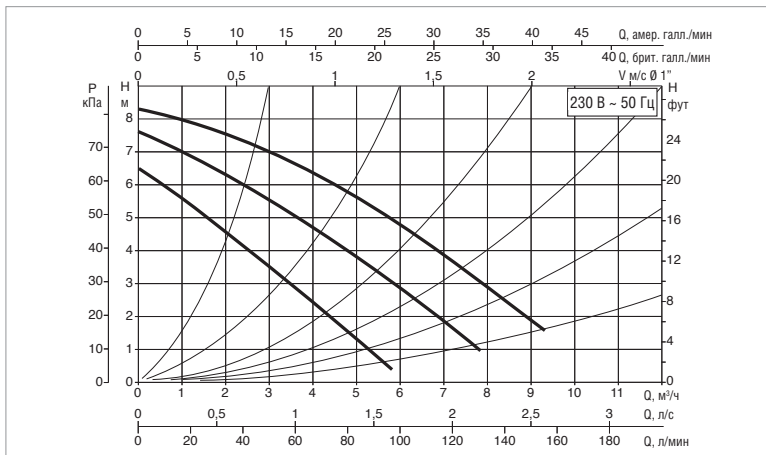
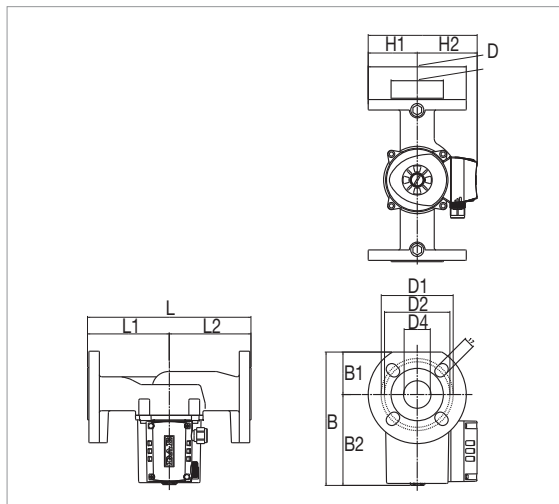
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСОСЕВНОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	МУФТЫ НА ЗАКАЗ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						МИН. ДАВЛЕНИЕ ВСАСЫВАНИЯ	
				СКОРОСТЬ	ОБ. 1/МИН	P1 МАКС. Вт	In А	КОНДЕНСАТОР		t°	90°
В 56/250.40 Т	250	3x400 В ~	DN 40	2	2708	291	0,6	-	-	м вод. ст.	1,5
				1	2178	200	0,32				

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	F	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ м³	ВЕС кг
																Д	Ш	В		
В 56/250.40 Т	250	125	125	204	65	139	150	110	100	80	40	167	75	92	DN40/PN10	302	202	283	0,013	9,2

В 80/250.40 М - ОТОПЛЕНИЕ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +110 °С - Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа)



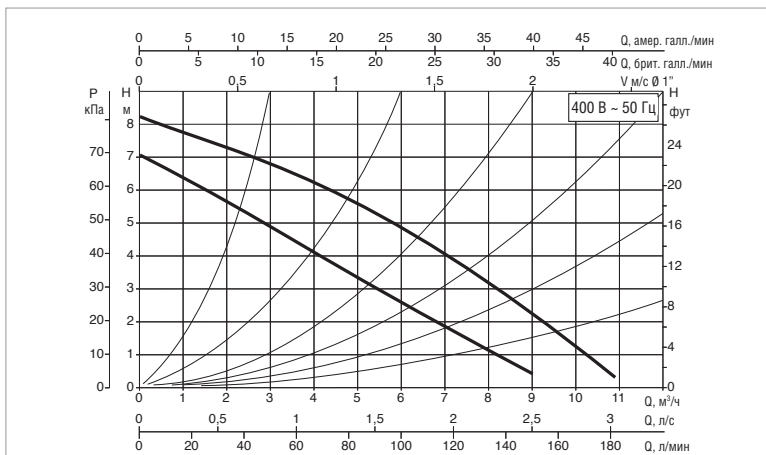
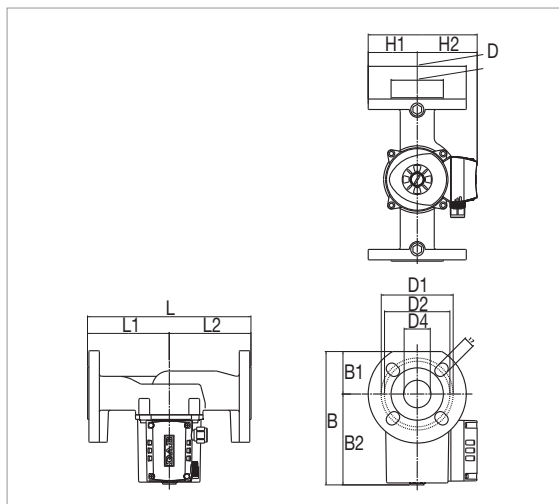
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСЕКОВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	МУФТЫ НА ЗАКАЗ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						МИН. ДАВЛЕНИЕ ВСАСЫВАНИЯ	
				СКОРОСТЬ	ОБ. 1/МИН	P1 МАКС. Вт	In А	КОНДЕНСАТОР		t°	90°
В 80/250.40 М	250	1x230 В ~	DN 40	3	2683	256	1,12	7	400	м вод. ст.	2,5
				2	2374	260	1,17				
				1	1688	218	1,00				

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	F	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ м³	ВЕС кг
																Д	Ш	В		
В 80/250.40 М	250	125	125	204	65	139	150	110	100	80	40	167	75	92	DN40/PN10	302	202	283	0,013	9,3

В 80/250.40 Т - ОТОПЛЕНИЕ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +110 °С - Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа)



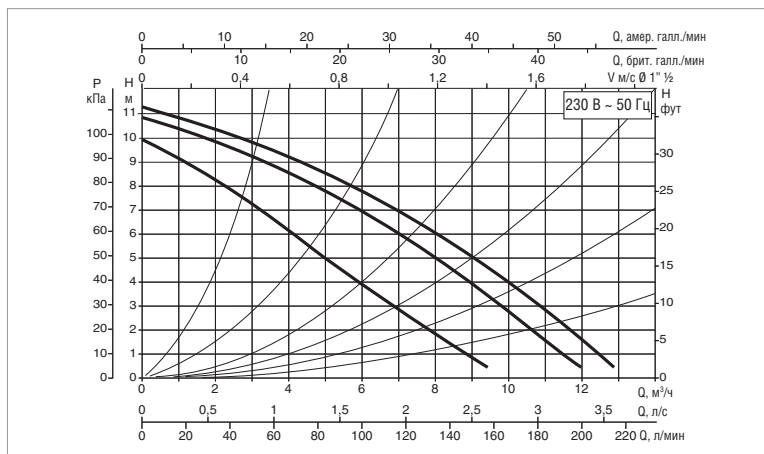
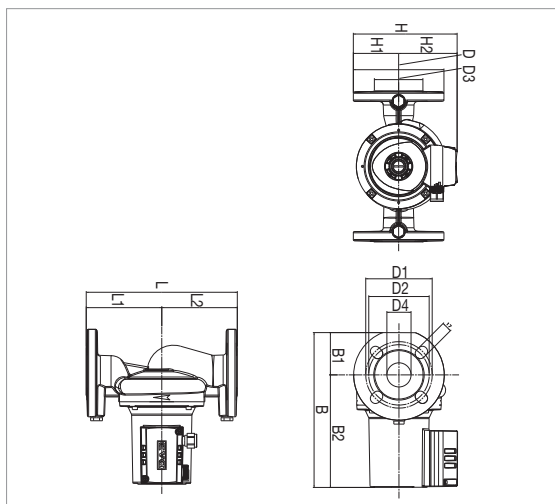
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСЕКОВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	МУФТЫ НА ЗАКАЗ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						МИН. ДАВЛЕНИЕ ВСАСЫВАНИЯ	
				СКОРОСТЬ	ОБ. 1/МИН	P1 МАКС. Вт	In А	КОНДЕНСАТОР		t°	90°
В 80/250.40 Т	250	3x400 В ~	DN 40	2	2724	271	0,57	-	-	м вод. ст.	2,5
				1	2226	187	0,31				

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	F	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ м³	ВЕС кг
																Д	Ш	В		
В 80/250.40 Т	250	125	125	204	65	139	150	110	100	80	40	167	75	92	DN40/PN10	302	202	283	0,013	9,3

В 110/250.40 М - ОТОПЛЕНИЕ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +110 °С - Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа)



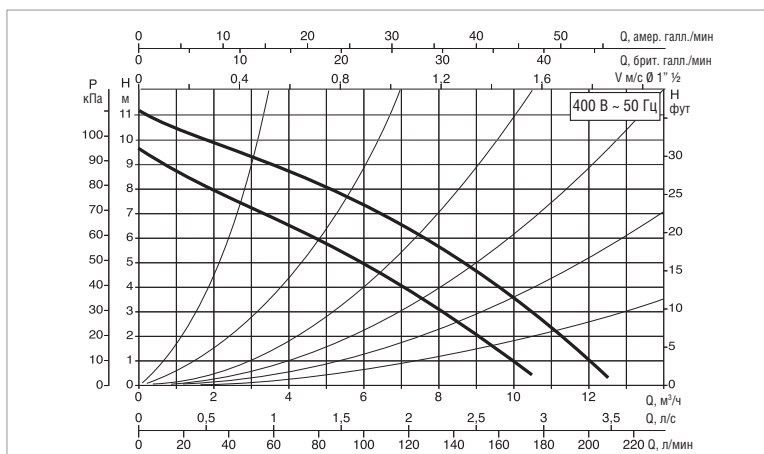
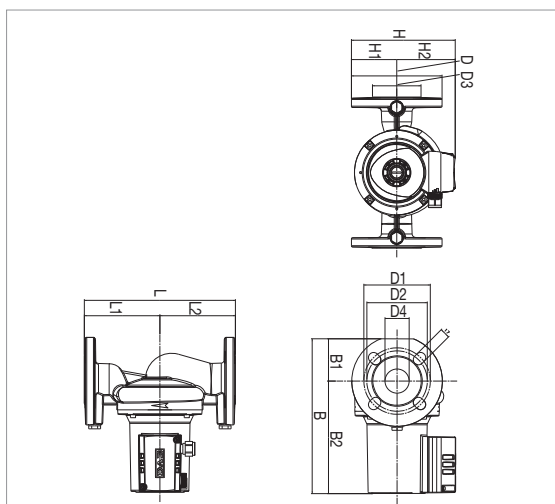
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСОСЕВое РАССТОЯНИЕ мм	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	МУФТЫ НА ЗАКАЗ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						МИН. ДАВЛЕНИЕ ВСАСЫВАНИЯ	
				СКОРОСТЬ	ОБ. 1/МИН	P1 МАКС. Вт	In А	КОНДЕНСАТОР		t°	90°
В 110/250.40 М	250	1x230 В ~	DN 40	3	2746	410	1,77	12	450	м вод. ст.	2,5
				2	2552	393	1,78				
				1	2052	361	1,64				

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	F	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ м³	ВЕС кг
																Д	Ш	В		
В 110/250.40 М	250	125	125	256	70	186	150	110	100	80	40	172	75	97	DN40/PN10	302	202	283	0,013	9,2

В 110/250.40 Т - ОТОПЛЕНИЕ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +110 °С - Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа)



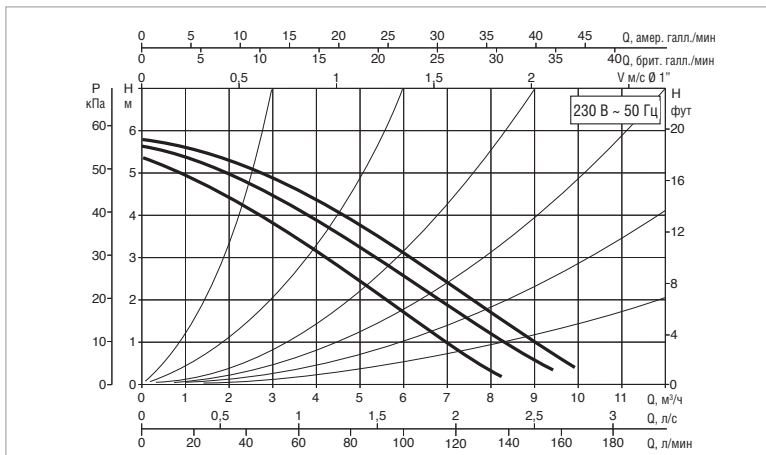
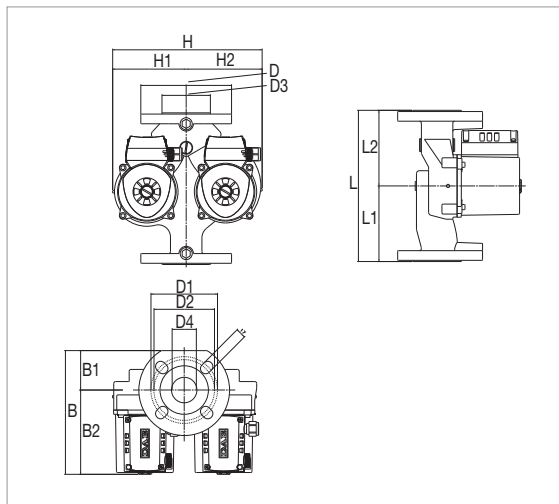
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСОСЕВое РАССТОЯНИЕ мм	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	МУФТЫ НА ЗАКАЗ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						МИН. ДАВЛЕНИЕ ВСАСЫВАНИЯ	
				СКОРОСТЬ	ОБ. 1/МИН	P1 МАКС. Вт	In А	КОНДЕНСАТОР		t°	90°
В 110/250.40 Т	250	3x400 В ~	DN 40	2	2759	403	0,90	-	-	м вод. ст.	2,5
				1	2341	289	0,48				

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	F	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ м³	ВЕС кг
																Д	Ш	В		
В 110/250.40 Т	250	125	125	256	70	186	150	110	100	80	40	168	75	93	DN40/PN10	302	202	283	0,013	9,3

D 50/250.40 M - ОТОПЛЕНИЕ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +110 °С - Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа)



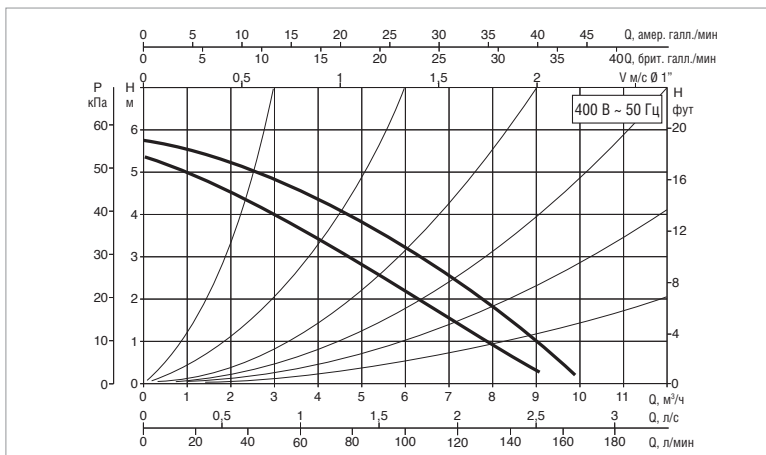
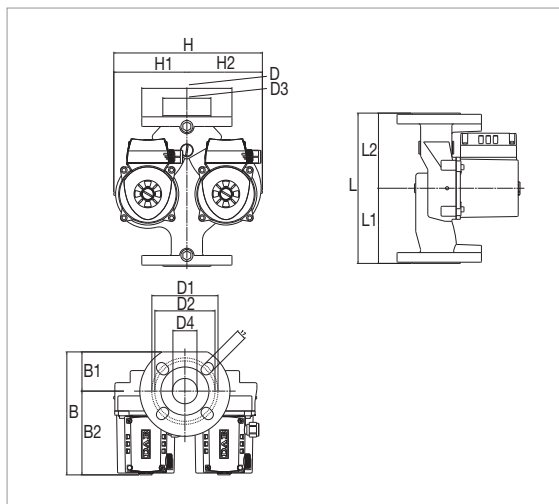
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСОСЕВое РАССТОЯНИЕ мм	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	МУФТЫ НА ЗАКАЗ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						МИН. ДАВЛЕНИЕ ВСАСЫВАНИЯ		
				СКОРОСТЬ	ОБ. 1/МИН	P1 МАКС. Вт	In А	КОНДЕНСАТОР		t°	90°	
D 50/250.40 M	250	1x230 В ~	DN 40 - PN 10									
				3	2766	195	0,95	4	400	м вод. ст.	1,5	
				2	2616	194	0,95					
				1	2215	180	0,85					

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	F	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ м ³	ВЕС кг
																Д	Ш	В		
D 50/250.40 M	250	125	125	204	65	139	150	110	100	80	40	247	122	126	DN40/PN10	335	298	283	0,018	15,3

D 50/250.40 T - ОТОПЛЕНИЕ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +110 °С - Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа)



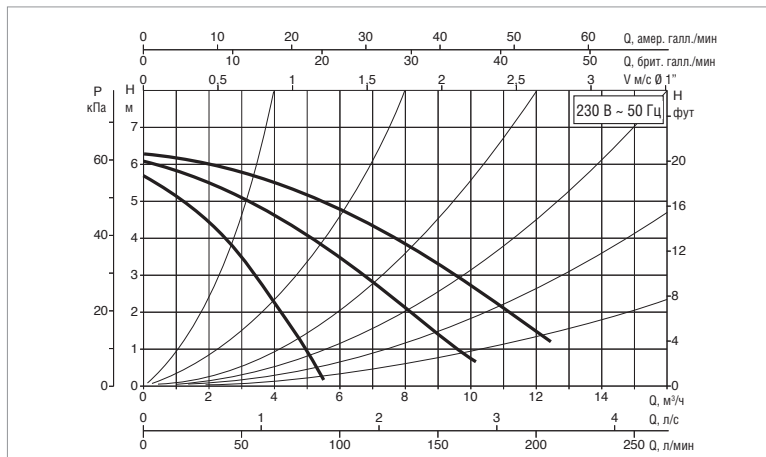
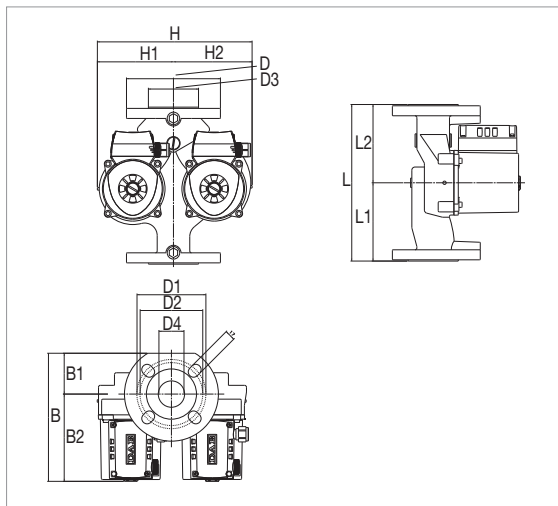
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСОСЕВое РАССТОЯНИЕ мм	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	МУФТЫ НА ЗАКАЗ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						МИН. ДАВЛЕНИЕ ВСАСЫВАНИЯ		
				СКОРОСТЬ	ОБ. 1/МИН	P1 МАКС. Вт	In А	КОНДЕНСАТОР		t°	90°	
D 50/250.40 T	250	3x400 В ~	DN 40 - PN 10									
				2	2838	201	0,50	-	-	м вод. ст.	1,5	
				1	2520	129	0,23					

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	F	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ м ³	ВЕС кг
																Д	Ш	В		
D 50/250.40 T	250	125	125	204	65	139	150	110	100	80	40	247	122	126	DN40/PN10	335	298	283	0,018	15,8

D 56/250.40 M - ОТОПЛЕНИЕ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +110 °С - Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа)



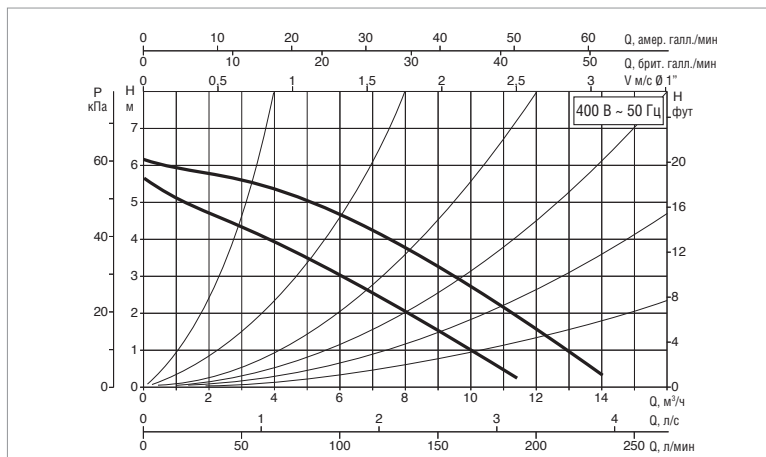
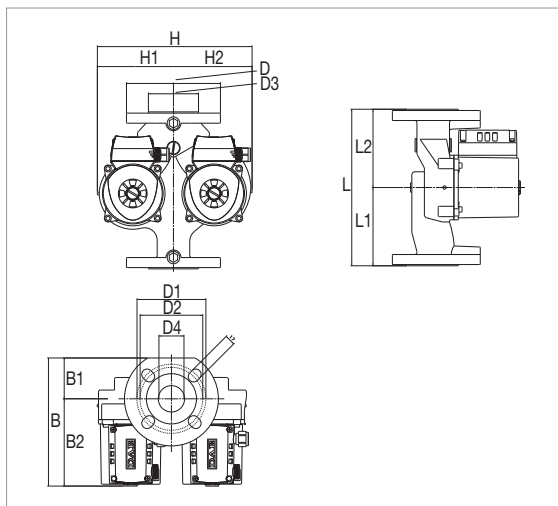
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	МУФТЫ НА ЗАКАЗ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						МИН. ДАВЛЕНИЕ ВСАСЫВАНИЯ	
				СКОРОСТЬ	ОБ. 1/МИН	P1 МАКС. Вт	In А	КОНДЕНСАТОР		т°	90°
D 56/250.40 M	250	1x230 В ~	DN 40 - PN 10	3	2658	271	1,18	7	400	м вод. ст.	1,5
				2	2117	294	1,32				
				1	1394	224	1,00				

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	F	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ м ³	ВЕС кг
																Д	Ш	В		
D 56/250.40 M	250	125	125	204	65	139	150	110	100	80	40	247	122	126	DN40/PN10	355	298	283	0,018	15,8

D 56/250.40 T - ОТОПЛЕНИЕ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +110 °С - Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа)



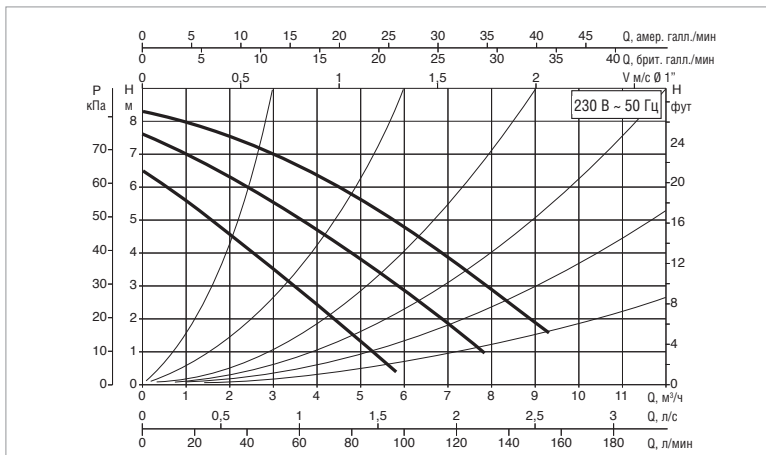
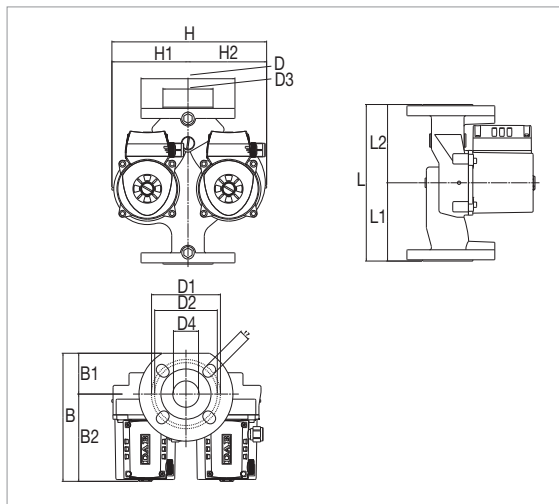
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖСОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	МУФТЫ НА ЗАКАЗ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						МИН. ДАВЛЕНИЕ ВСАСЫВАНИЯ	
				СКОРОСТЬ	ОБ. 1/МИН	P1 МАКС. Вт	In А	КОНДЕНСАТОР		т°	90°
D 56/250.40 T	250	3x400 В ~	DN 40 - PN 10	2	2708	291	0,60	-	-	м вод. ст.	1,5
				1	2178	200	0,33				

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	F	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ м ³	ВЕС кг
																Д	Ш	В		
D 56/250.40 T	250	125	125	204	65	139	150	110	100	80	40	247	122	126	DN40/PN10	335	298	283	0,018	15,4

D 80/250.40 M - ОТОПЛЕНИЕ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +110 °С - Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа)



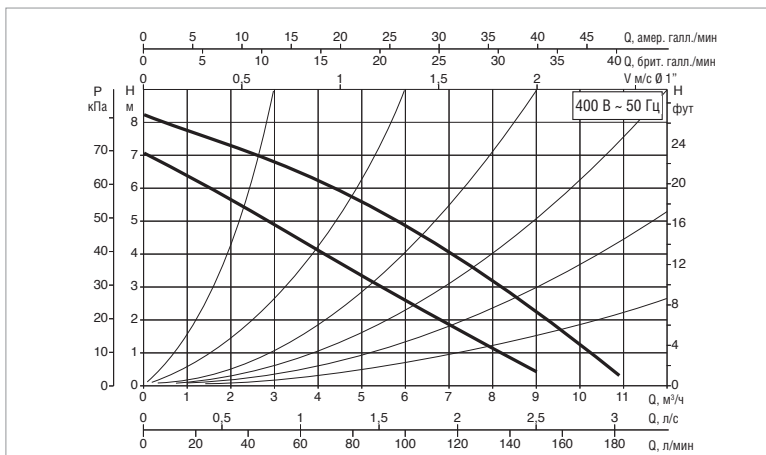
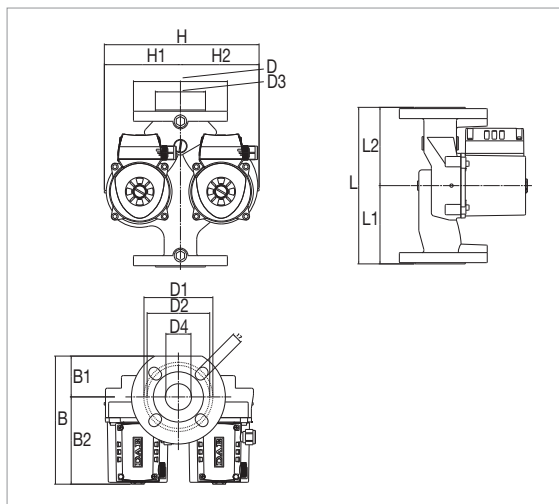
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	МУФТЫ НА ЗАКАЗ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						МИН. ДАВЛЕНИЕ ВСАСЫВАНИЯ	
				СКОРОСТЬ	ОБ. 1/МИН	P1 МАКС. Вт	In А	КОНДЕНСАТОР		t°	90°
D 80/250.40 M	250	1x230 В ~	DN 40 - PN 10	3	2683	256	1,12	7	400	м вод. ст.	2,5
				2	2374	260	1,17				
				1	1688	218	1,00				

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	F	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ м ³	ВЕС кг
																Д	Ш	В		
D 80/250.40 M	250	125	125	204	65	139	150	110	100	80	40	247	122	126	DN40/PN10	355	298	283	0,018	15,8

D 80/250.40 T - ОТОПЛЕНИЕ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +110 °С - Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа)



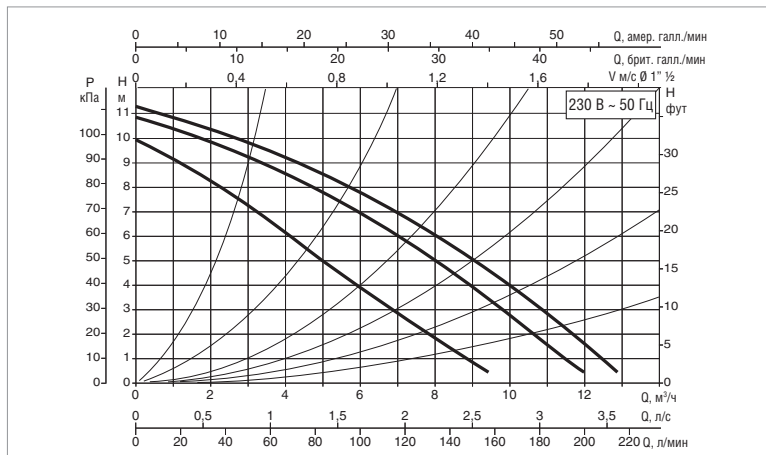
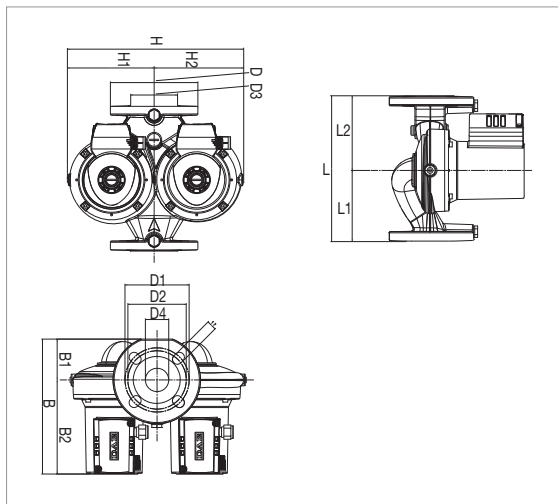
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	МУФТЫ НА ЗАКАЗ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						МИН. ДАВЛЕНИЕ ВСАСЫВАНИЯ	
				СКОРОСТЬ	ОБ. 1/МИН	P1 МАКС. Вт	In А	КОНДЕНСАТОР		t°	90°
D 80/250.40 T	250	3x400 В ~	DN 40 - PN 10	2	2724	271	0,57	-	-	м вод. ст.	2,5
				1	2226	187	0,31				

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	F	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ м ³	ВЕС кг
																Д	Ш	В		
D 80/250.40 T	250	125	125	204	65	139	150	110	100	80	40	247	122	126	DN40/PN10	335	298	283	0,018	15,8

D 110/250.40 M - ОТОПЛЕНИЕ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +110 °С - Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа)



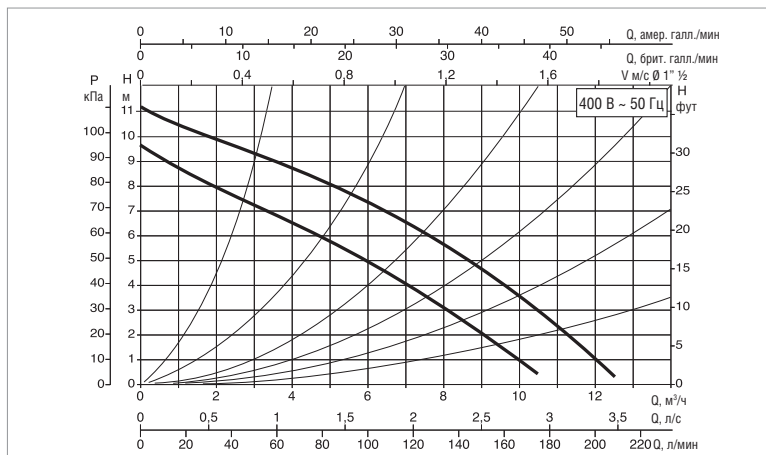
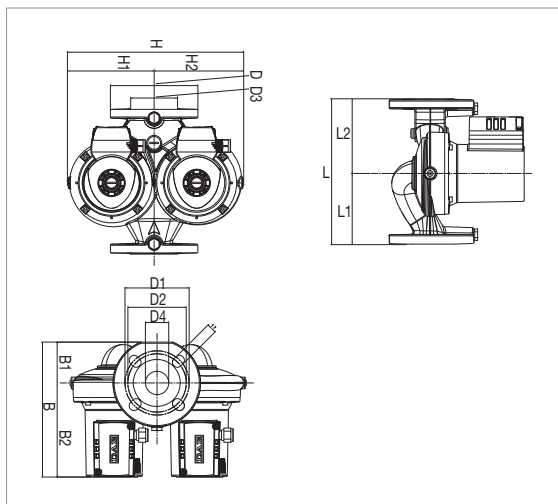
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	МУФТЫ НА ЗАКАЗ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						МИН. ДАВЛЕНИЕ ВСАСЫВАНИЯ	
				СКОРОСТЬ	ОБ. 1/МИН	P1 МАКС. Вт	In А	КОНДЕНСАТОР		t°	90°
D 110/250.40 M	250	1x230 В ~	DN 40 - PN 10	3	2746	410	1,77	12	450	м вод. ст.	2,5
				2	2552	393	1,78				
				1	2052	361	1,64				

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	F	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ м ³	ВЕС кг
																Д	Ш	В		
D 110/250.40 M	250	122	128	231	70	161	150	110	100	80	40	302	149	154	DN40/PN10	355	298	283	0,018	16

D 110/250.40 T - ОТОПЛЕНИЕ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +110 °С - Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа)



Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	МУФТЫ НА ЗАКАЗ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						МИН. ДАВЛЕНИЕ ВСАСЫВАНИЯ	
				СКОРОСТЬ	ОБ. 1/МИН	P1 МАКС. Вт	In А	КОНДЕНСАТОР		t°	90°
D 110/250.40 T	250	3x400 В ~	DN 40 - PN 10	2	2759	403	0,90	-	-	м вод. ст.	2,5
				1	2341	289	0,48				

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	F	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ м ³	ВЕС кг
																Д	Ш	В		
D 110/250.40 T	250	122	128	231	70	161	150	110	100	80	40	302	149	154	DN40/PN10	355	298	283	0,018	15,8