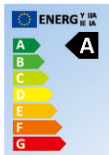


APF



Условия эксплуатации

- Температура среды: 2°C ~ 110°C
- Максимальная температура окружающей среды +40°C
- Максимальное давление системы: 10 бар
- Степень защиты: IP42/IP44
- Напряжение/частота: 230 В; 50 Гц/60 Гц
- Класс изоляции: класс F
- Характеристика среды: чистая, без твердых и минеральных масел, нетоксичная, химически нейтральная, близкая к характеристикам воды
- Монтаж: Вал электродвигателя должен быть горизонтальным

Сертификация



Диапазон производительности

Максимальный расход: 9 м³/ч
Максимальный напор: 12 м

Основные характеристики

- Энергоэффективность класса А
Электродвигатель с постоянным магнитом, интеллектуальное управление инвертором
- Компактный дизайн, коробка управления расположена на боковой стороне электродвигателя
- Режим пропорционального давления
- Режим постоянной скорости
- Визуализация интерфейса работы
- Низкий уровень шума, отсутствие утечки

Области применения

Подходящие продукции используются в системах отопления, вентиляции и циркуляции горячей воды, таких как система смешивания подогрева пола, система циркуляции горячей воды с воздушной энергией, система циркуляции горячей воды с солнечной энергией, система нагнетания домашней циркуляции холодной и горячей воды



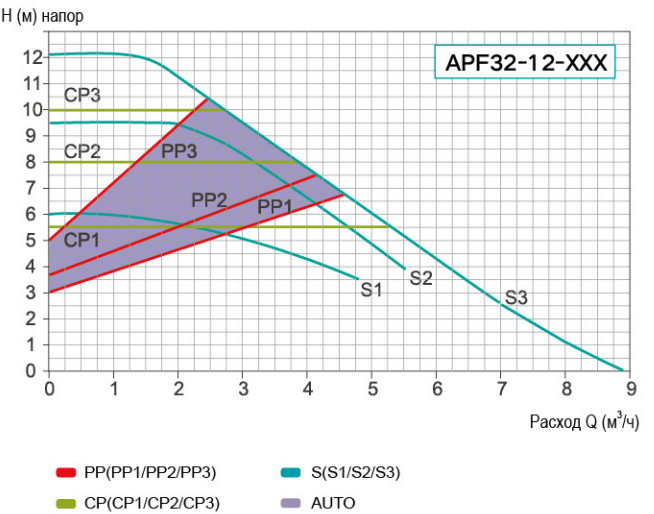
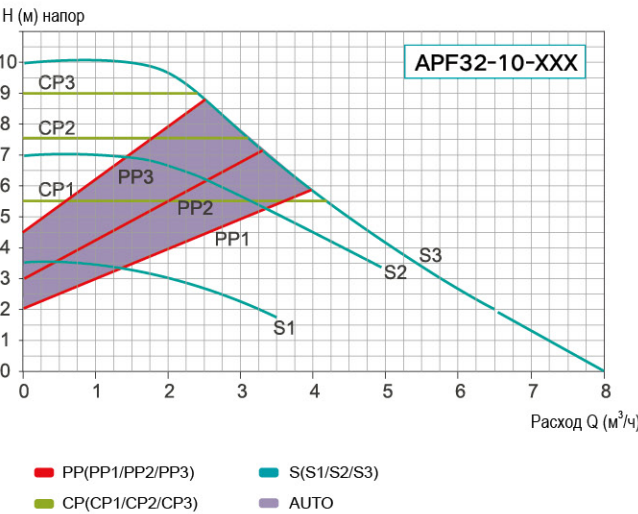
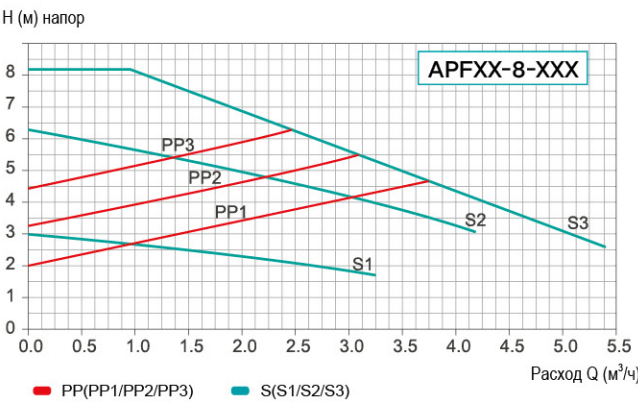
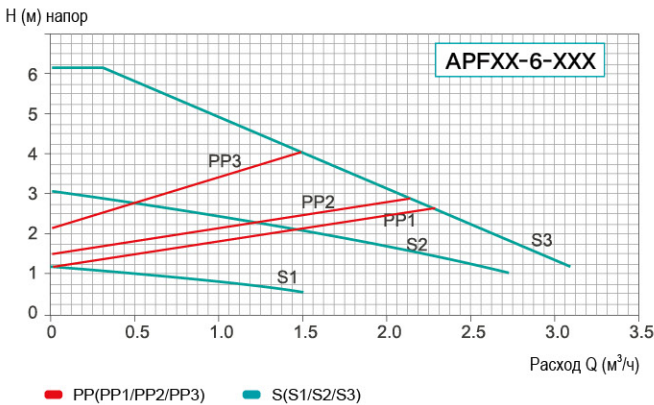
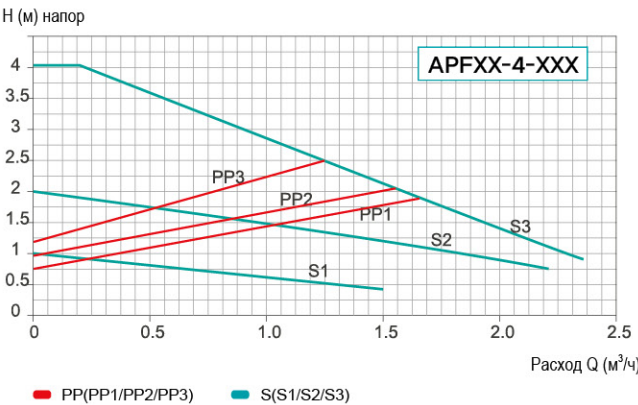
EEI ≤ 0,23

Описание модели

APF 20 - 6 - 130

- Расстояние между входом и выходом (мм)
- Максимальный напор (м)
- Диаметр входа и выхода (мм)
- Интеллектуальный циркуляционный насос преобразования частоты

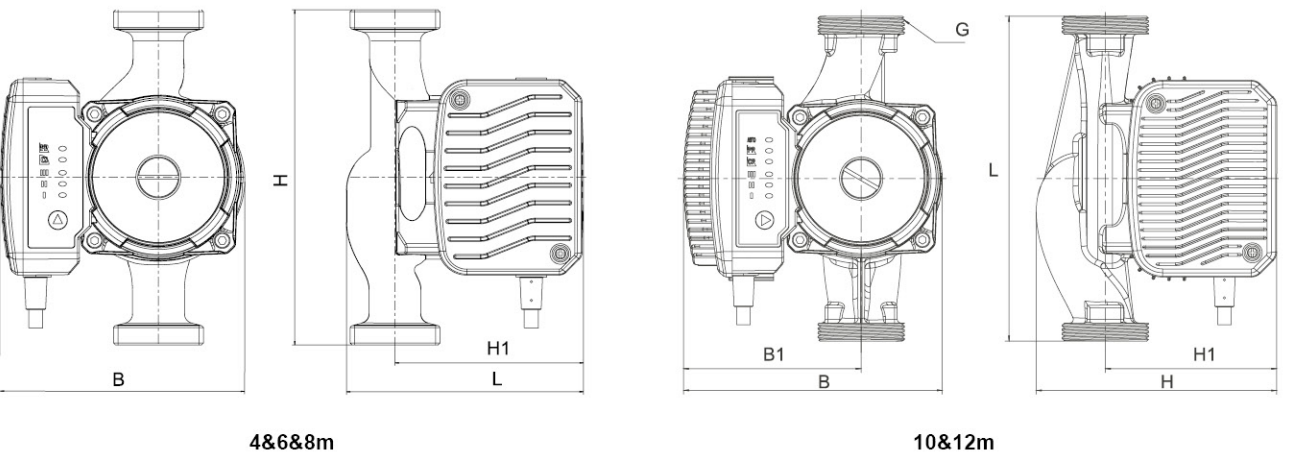
Кривая производительности



Технические параметры

Модель	Расстояние между трубами	Электрический параметр			Максимальный напор	Максимальный расход	
	(мм)	Напряжение/ частота	Входная мощность (Вт)	Ток (А)	(m)	(м3/ч)	
APF20-4-130	130	230V-50HZ/60HZ	22	0,18	4	2,5	
APF20-6-130			38	0,3	6	3	
APF25-4-130	130		22	0,18	4	2,5	
APF25-6-130			38	0,3	6	3	
APF25-4-180	180		22	0,18	4	2,5	
APF25-6-180			38	0,3	6	3	
APF25-8-180			80	0,7	8	7	
APF32-4-180	180		22	0,18	4	2,5	
APF32-6-180			38	0,3	6	3	
APF32-8-180			80	0,7	8	7	
APF25-10-180	180		230V-50HZ/60HZ	140	0,95	10	7,5
APF32-10-180							8
APF25-12-180	180			180	1,18	12	8
APF32-12-180							9
APF25-10-180 PWM1	180			140	0,95	10	7,5
APF32-10-180 PWM1							8
APF25-12-180 PWM1	180			180	1,2	12	8
APF32-12-180 PWM1							9
APF25-10-180 PWM2	180			140	0,95	10	7,5
APF32-10-180 PWM2							8
APF25-12-180 PWM2	180			180	1,2	12	8
APF32-12-180 PWM2							9

Размер установки



Модель	Размер установки							Внутренний ящик		Наружный ящик				
	L	B	B1	H	H1	G	Живое соединение	Масса брутто (кг)	Габаритные размеры (мм)	Количество внутренних ящиков	Габаритные размеры (мм)	Масса брутто (кг)		
APF20-4-130	126	130	98	130	100	G1"	G1"-G1¼"	2,4	160×145×140	8	340×310×300	19,7		
APF20-6-130														
APF25-4-130						G1½"	G1½"toG1"	2,7			22,0			
APF25-6-130														
APF25-4-180	130	180	180	180	G2"	G2"toG1¼"	2,9	200×145×155	420×310×330	23,7				
APF25-6-180														
APF25-8-180	148							3,1			26,0			
APF32-4-180	131	148	98	130	95	G1½"	G1½"toG1"	3,3	200×160×140	420×340×320	27,0			
APF32-6-180														
APF32-8-180	148							4,0			32,5			
APF25-10-180 PWM1	180	143	98	130	95	G1½"	G1½"toG1"	3,1	200×160×140	8	420×340×320	26,0		
APF25-10-180 PWM2														
APF25-12-180 PWM1														
APF25-12-180 PWM2														
APF32-10-180 PWM1						G2"	G2"toG1¼"	4,0						
APF32-10-180 PWM2														
APF32-12-180 PWM1														
APF32-12-180 PWM2														