

### РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДИФИКАЦИИ МОДЕЛИ

**PRIME B1 25 6 130**

1

2

3

4

1. Серия энергоэффективных циркуляционных насосов
2. Размер подключения к трубопроводу
3. Максимальный напор (давление) в м. вод. ст.
4. Монтажная длина насоса в (мм)



#### ТИП

Поверхностные моноблочные насосы с одним рабочим колесом центробежного типа. Расположение входного и выходного патрубков - на одной оси (в линию). Двигатель синхронный, с постоянными магнитами и электронным управлением.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Насосы серии PRIME-A1 предназначены для обеспечения принудительной циркуляции теплоносителя в системах водяного отопления:

- в системах радиаторного отопления (двухтрубных и однетрубных);
- в системах «теплый пол».

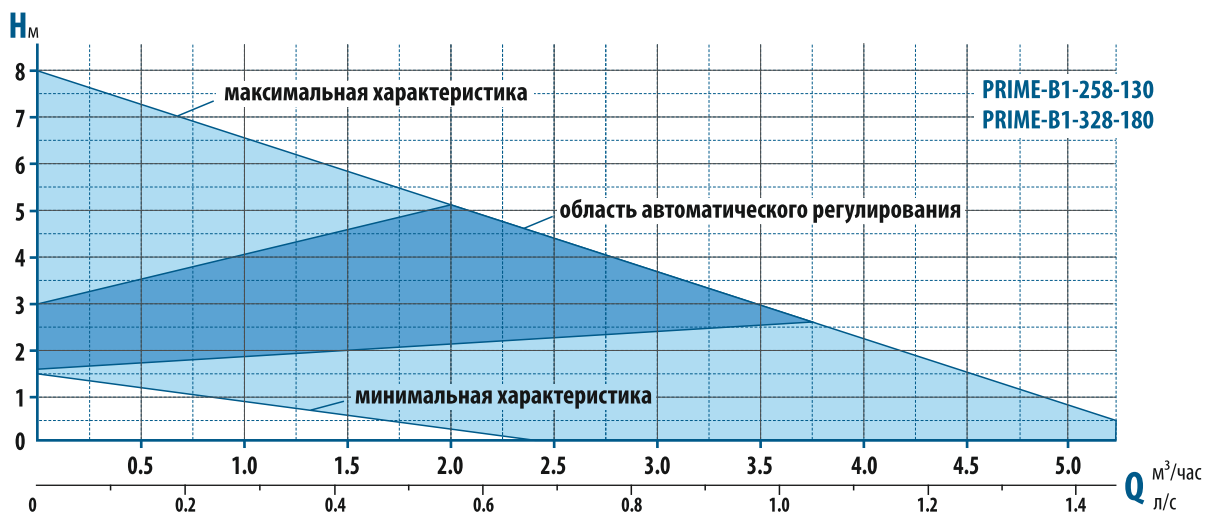
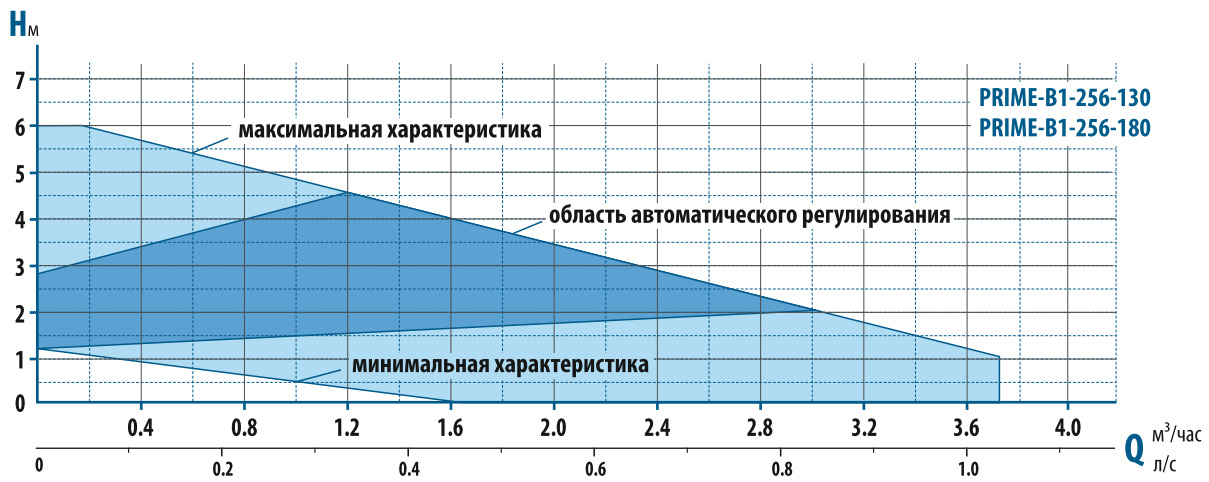
#### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Температура перекачиваемого теплоносителя от +1 до +110°C.  
 Температура окружающей среды от +1 до +40°C.  
 Максимально допустимое давление в корпусе насоса: 10атм.  
 Максимальный линейный размер твердых частиц в воде: 0,1мм.  
 Напряжение питания 1x230В, 50Гц.  
 Насос устанавливается и эксплуатируется в помещении. Во-избежание образования конденсата внутри двигателя, температура теплоносителя в системе всегда должна быть выше или, как минимум, равна температуре окружающего воздуха. В качестве теплоносителя рекомендуется использовать чистую воду, Ph-нейтральную, с уровнем содержания солей жесткости не более 3,5мг-экв/л. или дистиллированную воду.

#### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И МАТЕРИАЛЫ

Электродвигатель:

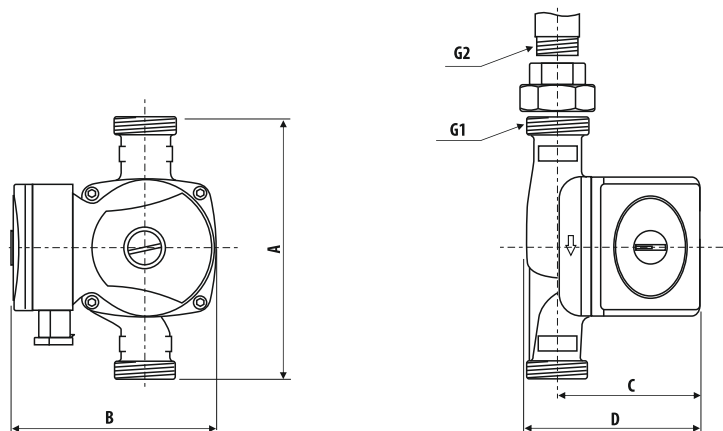
- энергоэффективный, синхронный с постоянными магнитами;
- питание 220В, 50Гц;
- класс изоляции H;
- класс защиты IP42;
- материал рабочего колеса - технополимер;
- вал насоса - оксид алюминия, карбид кремния;
- подшипники скольжения - оксид алюминия, карбид кремния;;
- корпус насосной части - чугун с гальваническим покрытием внутренней поверхности;
- гильза ротора - нержавеющая сталь;
- уплотнение - эластомер EPDM.
- монтажные фитинги входят в комплект поставки



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Насос	Мощность Вт	Ток Iном А	Q max м³/час	H max м
PRIME-B1-256-130	мин = 5 / макс = 45	мин = 0,021 / макс = 0,195	3,7	6
PRIME-B1-328-180	мин = 5 / макс = 70	мин = 0,021 / макс = 0,30	5,3	8

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



НАСОС	Артикул	ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ, (мм)				УПАКОВКА						
		A	B	C	D	G1	G2	Длина (м)	Ширина (м)	Высота (м)	Объем (м³)	Вес (кг)
PRIME-B1-256-130	5006	130	130	100	130	1½"	1"	150	145	160	0,0035	2,7
PRIME-B1-256-180	5016	180	130	100	130	1½"	1"	200	145	160	0,0046	2,9
PRIME-B1-258-180	5028	180	130	100	130	1½"	1"	200	145	160	0,0046	3,0
PRIME-B1-328-180	5038	180	130	100	130	2"	1¼"	200	145	160	0,0046	3,4