

РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДИФИКАЦИИ МОДЕЛИ

АС 25 4 180

① ② ③ ④

1. Серия циркуляционных насосов с «мокрым» ротором
2. Размер подключения к трубопроводу
3. Максимальный напор насоса 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). Конструкция двигателя - без уплотнения вала (с «мокрым» ротором).

⚙️ ПРИМЕНЕНИЕ

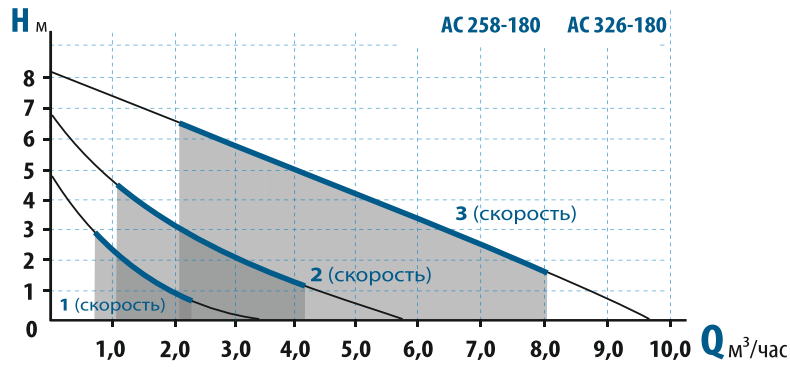
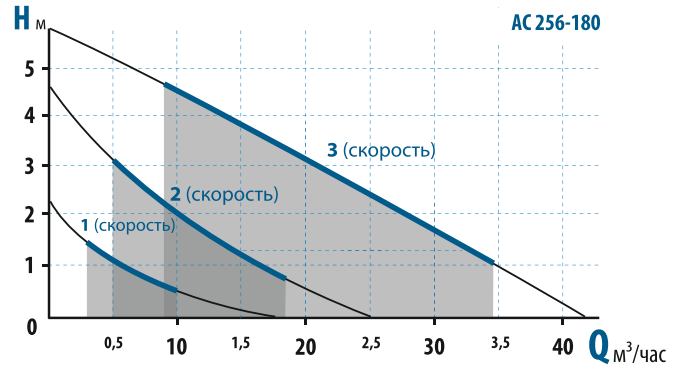
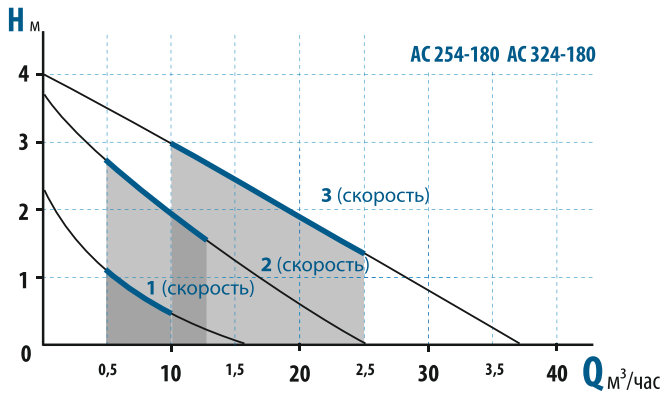
Насосы серии АС предназначены для осуществления принудительной циркуляции горячей воды в бытовых системах водяного отопления.

⚙️ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Температура перекачиваемой воды: от 1 до + 100 °С
 Температура окружающей среды: от +1 до + 40°С.
 Максимально допустимое давление в корпусе насоса: 10атм.
 Максимальный линейный размер твердых частиц в воде: 0,1мм.
 Напряжение питания: 220В (+6%; - 10%).
 Насос устанавливается и эксплуатируется в помещении.

⚙️ КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И МАТЕРИАЛЫ

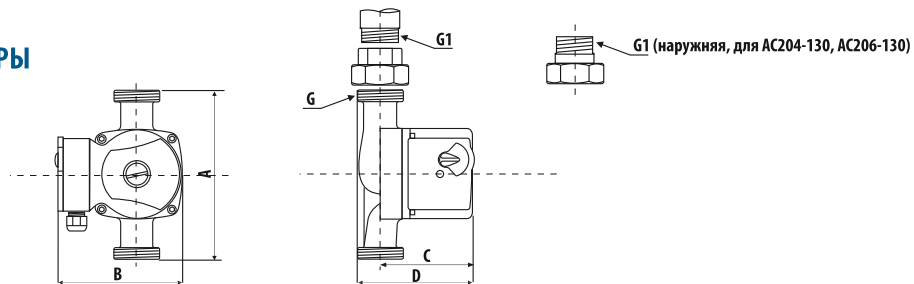
- электродвигатель с «мокрым» ротором обеспечивает бесшумную работу насоса
- 3-х режимное регулирование скорости (мощности) двигателя
- питание от 1-фазной сети 220В, 50Гц
- изоляция класс «Н»
- класс защиты IP44
- материал рабочего колеса - технополимер
- вал насоса - керамика
- подшипники скольжения - керамика
- корпус насосной части - чугун с катафорезным покрытием внутренней поверхности.
- монтажные фитинги входят в комплект поставки



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| Насос | | Режим | Мощность P1 max Вт | Ток Iном А | Емкость конд. мФ | Q max м³/час | H max м |
|--------------------------|--------------------------|-------|-----------------------|---------------|---------------------|-----------------|------------|
| AC 204-130 AC 254-130 | AC 254-180 AC 324-180 | 1 | 32 | 0,15 | 2 | 3,5 | 4 |
| | | 2 | 50 | 0,22 | | | |
| | | 3 | 65 | 0,28 | | | |
| AC 206-130 AC 256-130 | AC 256-180 AC 326-180 | 1 | 55 | 0,25 | 2,5 | 4 | 6 |
| | | 2 | 70 | 0,35 | | | |
| | | 3 | 100 | 0,45 | | | |
| AC 258-180 AC 328-180 | | 1 | 135 | 0,6 | 5 | 9 | 8 |
| | | 2 | 190 | 0,85 | | | |
| | | 3 | 245 | 1,1 | | | |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



| НАСОС | Артикул | ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ, (мм) | | | | | | УПАКОВКА | | | | |
|------------|---------|------------------------|-----|-----|-----|--------|--------|-----------|-------------|-------------|------------|----------|
| | | A | B | C | D | G1 | G2 | ДЛИНА (м) | ШИРИНА (мм) | ВЫСОТА (мм) | ОБЪЕМ (м³) | ВЕС (кг) |
| AC 204-130 | 5204 | 130 | 130 | 105 | 125 | 1" | 3/4" | 0,15 | 0,145 | 0,16 | 0,0035 | 2,3 |
| AC 254-130 | 5254 | 130 | 130 | 105 | 130 | 1 1/2" | 1" | 0,15 | 0,145 | 0,16 | 0,0035 | 2,7 |
| AC 206-130 | 5206 | 130 | 130 | 105 | 125 | 1" | 3/4" | 0,15 | 0,145 | 0,16 | 0,0035 | 2,4 |
| AC 256-130 | 5256 | 130 | 130 | 105 | 130 | 1 1/2" | 1" | 0,15 | 0,145 | 0,16 | 0,0035 | 2,9 |
| AC 254-180 | 5354 | 180 | 130 | 105 | 130 | 1 1/2" | 1" | 0,2 | 0,145 | 0,16 | 0,0046 | 2,9 |
| AC 324-180 | 5324 | 180 | 130 | 105 | 130 | 2" | 1 1/4" | 0,2 | 0,145 | 0,16 | 0,0046 | 3,3 |
| AC 256-180 | 5356 | 180 | 130 | 105 | 130 | 1 1/2" | 1" | 0,2 | 0,145 | 0,16 | 0,0046 | 3,1 |
| AC 326-180 | 5326 | 180 | 130 | 105 | 130 | 2" | 1 1/4" | 0,2 | 0,145 | 0,16 | 0,0046 | 3,5 |
| AC 258-180 | 5358 | 180 | 150 | 130 | 160 | 1 1/2" | 1" | 0,25 | 0,16 | 0,19 | 0,0076 | 5,5 |
| AC 328-180 | 5328 | 180 | 150 | 130 | 160 | 2" | 1 1/4" | 0,25 | 0,16 | 0,19 | 0,0076 | 5,6 |