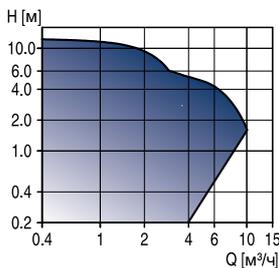




**ALPHA+, UPS/UPSD,  
UP/UPD серия 100**

Циркуляционные бессальниковые насосы



**Технические данные**

Подача до . . . . . 10 м³/ч  
 Напор до . . . . . 12 м  
 Темп-ра . . . . . от -25°C до +110°C  
 перекач. жидкости  
 Макс. давление . . . . . 10 бар

**Области применения**

Циркуляция горячей и холодной воды в системах отопления, горячего водоснабжения, охлаждения и кондиционирования

**Особенности и преимущества**

- Долговечные керамические подшипники
- Нержавеющая гильза без дополнительных уплотнений
- Низкий уровень потребляемой электроэнергии
- Не требуют дополнительной настройки
- Не требуют технического обслуживания
- Низкий уровень шума
- Удобство монтажа
- Широкий рабочий диапазон
- Длительный срок службы

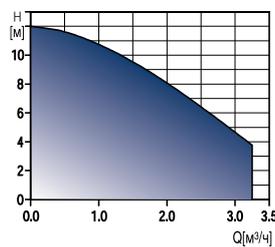
**Опции**

- Исполнение с бронзовым корпусом
- Исполнение с воздухоотделителем



**SOLAR**

Циркуляционные бессальниковые насосы для систем с солнечным подогревателем



**Технические данные**

Подача до . . . . . 3,2 м³/ч  
 Напор до . . . . . 12 м  
 Темп-ра . . . . . от -10°C +110°C  
 перекач. (кратковременно до +140°C)  
 жидкости

**Области применения**

- Циркуляция теплоносителя в солнечных подогревателях систем горячего водоснабжения
- Системы отопления
- Системы охлаждения и кондиционирования

**Особенности и преимущества**

- Долговечные керамические подшипники
- Термостойкость( SOLAR 25-40, 25-60 и 15-80 кратковременно перекачивают жидкость с температурой до +140°C, SOLAR 25-120 - с температурой до +110°C)
- Подходят для перекачивания воды и гликоля - содержащих жидкостей
- Корпус насоса покрыт методом катафореза для максимальной защиты от коррозии
- Электродвигатель стоек к току блокировки
- Низкое энергопотребление

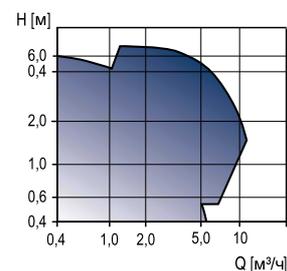
**Опции**

- Возможность работы с внешними регуляторами частоты вращения



**COMFORT,  
UP-N, UPS-B, UP-B серия 100**

Циркуляционные бессальниковые насосы для систем горячего водоснабжения



**Технические данные**

Подача до . . . . . 10 м³/ч  
 Напор до . . . . . 8 м  
 Темп-ра . . . . . от -25°C до +110°C  
 перекач. жидкости  
 Макс. давление . . . . . 10 бар

**Области применения**

Циркуляция в системах горячего водоснабжения, охлаждения и кондиционирования

**Особенности и преимущества**

- Удобство монтажа
- Долговечные керамические подшипники (Серия 100)
- Не требуют технического обслуживания
- Низкий уровень шума
- Низкий уровень потребляемой электроэнергии
- Коррозионно-стойкий корпус насоса из нержавеющей стали, бронзы или латуни
- Длительный срок службы
- Сферический ротор (для Comfort)
- Нержавеющая гильза без дополнительных уплотнений (для UP-N, UPS-B)

**Опции**

- Реле времени на 24 часа
- Термореле для автоматического включения/выключения насоса