

ВРН агрегат насосный с мокрым ротором



Насосный агрегат «ВРН» с мокрым ротором разработан специально для индивидуальных и коллективных систем отопления и кондиционирования.

Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде (макс. содержание гликоля – 30%). Температура: для однофазного исполнения насосов от -10 до 110 °С, для ВРН-DPH 150-180/280.50Т, ВРН-DPH 150-180/340.65Т и ВРН-DPH 150-180/360.80Т от -10 до 110 °С, для остальных насосов в трехфазном исполнении от -10 до 120 °С.

Особенности

Подшипники двигателя смазываются перекачиваемой жидкостью.

Двигатели однофазных моделей не требуют дополнительной защиты от перегрузки и имеют три скорости вращения двигателя.

Для двигателей трехфазных моделей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки. Трехфазные двигатели имеют 2 или 3 скорости вращения двигателя. Сдвоенные модели имеют встроенный обратный клапан.

Технические характеристики

| Характеристики | Значения |
|-------------------------------|---|
| Производительность | от 1,5 до 78 куб.м/ч, напор: до 18 м водяного столба |
| Максимальное рабочее давление | 10 бар |
| Материалы: | |
| - гидравлический корпус | чугун |
| - рабочее колесо | технополимер |
| - ротор | нержавеющая сталь |
| - уплотнение | EPDM |
| Стандартное электропитание | 1x230 В, 3x400 В |
| Степень защиты | 3x400 – IP 44, 1x240 – IP 42 |
| Класс изоляции | Н |
| Монтаж | Вал двигателя строго в горизонтальном положении |