



ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Циркуляційні насоси з монтажною довжиною 180 мм використовуються для перекачування теплоносія у системах опалення, системах підігріву підлог, водопостачання гарячої води. Теплоносієм може бути як чиста прісна вода так і рідина з 50% вмістом гліколевих домішок. Насоси такого типу значно підвищують ефективність систем опалення. Насоси характеризуються малим рівнем шуму, простою та надійною конструкцією. Є гарним рішенням в квартирах, приватних будинках, дачах, сільському господарстві, складських приміщеннях.

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

- Теплоносій: прісна вода. Можливо використання рідини з вмістом гліколю до 50% зі значним погіршенням характеристик насосу.
- Ступінь забруднення: не припустимо
- Вологість навколишнього повітря: % <60
- Температура навколишнього повітря: + 5°C ... + 40°C
- Температура рідини, що перекачується: -5°C ... + 110°C
- Максимальний робочий тиск: 1,0 МПа (10 бар)
- Монтажна довжина: 180 мм
- Діаметр умовного проходу: 25 мм
- З'єднання: 1½"
- Кількість режимів роботи: 3

ДВИГУН

- Тип двигуна: асинхронний, з "мокрим" ротором, з вбудованим в обмотку термозахистом
- Ізоляція статора: аустенітна нержавіюча сталь AISI 304
- Обмотки статора: 100% мідь
- Клас ізоляції: F -термостійкість двигуна до 155°C.
- Підшипники: металізована алюмооксидна нанокераміка
- Напруга: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 44
- Довжина кабелю: 1,3 м.
- Режим роботи: тривалий
- Комплектність: сталеві гайки, інструкція

НАСОСНА ЧАСТИНА

- Корпус: алюміній та чавун з антикорозійною обробкою катодним і водостійким фарбуванням
- Робоче колесо: технополімер поліефірсульфон (PES)
- Вал двигуна: металізована алюмооксидна нанокераміка