

НАСОСИ ЦИРКУЛЯЦІЙНІ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ

GRS 40/10F

GRS 50/15F-M

GRS 65/11F



ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Циркуляційні насоси із зворотними фланцями використовуються для перекачування теплоносія у системах опалення, системах підігріву підлог, водопостачання гарячої води. Теплоносієм може бути як чиста пресна вода так і рідина з 50% вмістом гліколевих домішок. Насоси такого типу значно підвищують ефективність систем опалення. Насоси характеризуються малим рівнем шуму, не складною та надійною конструкцією. Є гарним рішенням в приватних будинках, дачах, сільському господарстві, складських приміщеннях, промислових 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)
- З'єднання: фланцеве, в залежності від моделі.
- Кількість режимів роботи: 1

ДВИГУН

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим в обмотку термозахистом
- Ізоляція статора: аустенітна нержавіюча сталь AISI 304
- Обмотки статора: 100% мідь
- Клас ізоляції: F - термостійкість двигуна до 155°C.
- Напруга: 1-220-240 В
- Напруга: 3-380 - 415В (GRS 65/11F)
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP 44
- Режим роботи: тривалий
- Комплектність: насос, сталеві гайки, кабель, інструкція

НАСОСНА ЧАСТИНА

- Корпус: алюміній та чавун з антикорозійною обробкою катодним методом і водостійким фарбуванням
- Робоче колесо: нержавіюча сталь
- Вал двигуна: нержавіюча сталь

ВИТРАТО-НАПІРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ПОТУЖНІСТЬ		Q max (л/хв)	H max (м)	Напруга	DN
	кВт	К.С				
GRS 40/10F	550	0,75	300	10	1~220-240	40
GRS 50/15F-M	1100	1,5	370	15	1~220-240	50
GRS 65/11F	1500	2,0	750	11	3~380-415	65

ГАБАРИТНО-ВАГОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Вага бруто, кг	Довжина коробки, мм	Ширина коробки, мм	Висота коробки, мм
GRS 40/10F	21	255	280	330
GRS 50/15F-M	25,5	310	270	350
GRS 65/11F	33,5	245	175	300