



НАСОСИ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ ЦИРКУЛЯЦІЙНІ ФЛАНЦЕВІ З ЧАСТОТНИМ КЕРУВАННЯМ

- ▶ **STAR GRS 40/10F**
- ▶ **STAR GRS 50/12F**
- ▶ **STAR GRS 65/15F**

Призначення та сфера застосування

Циркуляційні частотні насоси із зворотними фланцями використовуються для перекачування теплоносія у системах опалення, системах підігріву підлог, водопостачання гарячої води. Плавне регулювання та автоматичне налаштування під систему! Ідеальне рішення для систем зі змінною витратою чи натиском!

Європейський клас енергозбереження! Насоси такого типу значно підвищують ефективність систем опалення. Насоси характеризуються малим рівнем шуму, не складною та надійною конструкцією. Є гарним рішенням в приватних будинках, сільському господарстві, складських приміщеннях, промислових приміщеннях.



Робота

- Автоматичний режим роботи (автоматичний підбір оптимальної програми роботи).
- Плавне регулювання потужності.
- Економічний нічний режим.
- Індикація поточної споживаної потужності.

Насосна частина

- Корпус: алюміній та чавун з антикорозійною обробкою катафорезом і водостійким фарбуванням.
- Катафорізне покриття робочої камери.
- Робоче колесо: нержавіюча сталь.
- Монтажна довжина 220 мм

Умови застосування

- Теплоносій: прісна вода.
- Ступінь забруднення: не припустимо.
- Температура навколишнього повітря: + 5°C ... + 40°C
- Максимальна концентрація гліколю в теплоносії: не більше 50%
- Температура рідини, що перекачується: 2°C ... + 110°C
- Максимальний робочий тиск: 1,0 МПа (10 бар)
- З'єднання: фланцеве.

Двигун

- Тип двигуна: асинхронний, закритого типу з вбудованим в обмотку термозахистом.
- Обмотки статора: 100% мідь.
- Вал двигуна: виготовлений із хімічно інертної кераміки.
- Клас ізоляції: H
- Двигун на постійних магнітах.
- Напруга: 1~220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Клас захисту: IP42
- Режим роботи: тривалий.

Комплектація

Зворотні фланці, інструкція.

Технічні характеристики

Модель	Напруга, В	DN, мм	Потужність		Q max (л/хв)	H max (м)
			Вт	л.с.		
STAR GRS 40/10F	1~220-240	40	0,34	0,46	300	10
STAR GRS 50/12F	1~220-240	50	0,56	0,76	370	12
STAR GRS 65/15F	1~220-240	65	1,3	1,76	750	15

Габаритно-вагові характеристики

Модель	Вага бруто, кг	Довжина упаковки, мм	Ширина упаковки, мм	Висота упаковки, мм
STAR GRS 40/10F	21	255	280	330
STAR GRS 50/12F	23,5	310	270	350
STAR GRS 65/15F	30,1	245	175	300