

## НАСОСИ ЦИРКУЛЯЦІЙНІ

▶▶ **KP.GRS-32/6-180**

▶▶ **KP.GRS-32/8-180**

### Призначення та сфера 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.

### Насосна частина

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

### 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: 32 мм
- З'єднання: 2"
- Кількість режимів роботи: 3.

### Двигун

- Тип двигуна: асинхронний, з "мокрим" ротором, з вбудованим в обмотку термозахистом.
- Ізоляція статора: аустенітна нержавіюча сталь AISI 304
- Обмотка 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: 1,4 м.
- Режим роботи: тривалий.



### Комплектація

Насос, сталеві гайки, кабель 1,3 м, інструкція.

### Технічні характеристики

Модель	Потужність		Q max (л/хв)	H max (м)	Швидкість	Потужність, Вт	Напір, м	Подача, л/хв	Вага брутто, кг	Габарити упаковки, мм (Д×Ш×В)
	кВт	л.с.								
KP.GRS-32/6-180	0,093	0,124	55	6	1	40	4	30	3,25	195×145×130
					2	68	5	40		
					3	93	6	55		
KP.GRS-32/8-180	0,225	0,3	200	8	1	125	4	30	5,7	210×175×150
					2	190	7	90		
					3	225	8	170		