



Циркуляционные насосы MAGNA1



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Циркуляционный насос MAGNA1 предназначен для циркуляции жидкости в следующих системах:

▶ отопления, кондиционирования и охлаждения.

Также насос можно использовать:

▶ в системах, использующих теплоту грунта; в системах, использующих солнечную энергию.

В системах отопления насос MAGNA1 может выступать в качестве:

▶ главного насоса, насоса для узлов смешения, насоса для контура поверхности нагрева, насоса для контура поверхности охлаждения.

В отличие от UPS циркуляционный насос MAGNA1 особо эффективен при работе в системах с переменным расходом. По сравнению со своим предшественником MAGNA1 имеет 9 режимов управления, которые позволяют подобрать наиболее оптимальный режим работы насоса в изменяющихся условиях эксплуатации, что способствует значимому снижению затрат на электроэнергию при эксплуатации насосов.

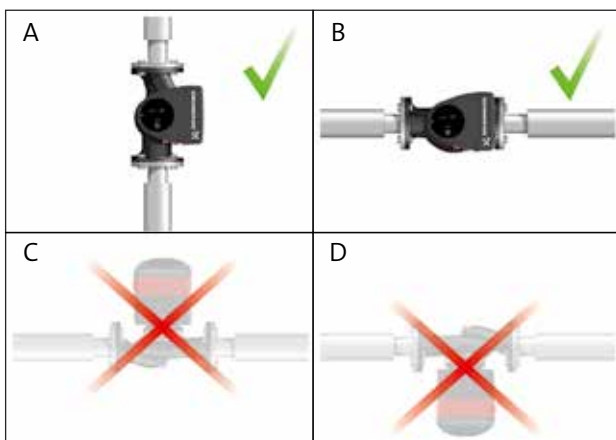
ПРЕИМУЩЕСТВА:

Циркуляционные насосы MAGNA1 призваны заменить насосы серии UPS, которые долгое время служили эталоном качества в системах отопления и кондиционирования. По сравнению со своим предшественником насос MAGNA1 имеет ряд преимуществ, которые выгодно отличают его от предыдущего поколения насосов серии UPS:

- ▶ 9 встроенных режимов управления, что позволяет выбрать наиболее оптимальный режим работы насоса в конкретных условиях эксплуатации;
- ▶ специальная конструкция насоса обеспечивает простой и, как следствие, быстрый монтаж;
- ▶ сниженное энергопотребление. Все модели насосов MAGNA1 соответствуют европейским требованиям по энергоэффективности EuP 2015;
- ▶ световая индикация режимов работы и аварий на внешней панели насоса;
- ▶ еще более низкий уровень шума;
- ▶ увеличенный срок службы насоса за счет совершенствования конструкции, как следствие, низкие эксплуатационные расходы.

Страна-изготовитель: Германия

Гарантия 3 года.



Примеры монтажа



Технические характеристики

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Макс. напор | 18 м |
| Макс. подача | 70 м ³ /ч |
| Коэфф. энергоэффективности (EEI) | 0,18 |
| Макс. мощность | 1550 Вт |
| Рабочее давление | 6/10 бар |
| Окружающая температура | 0 °С до +40 °С |
| Температура перекач. жидкости | -10 °С до +110 °С |
| Трубные присоединения | G 1½" - DN100 |

Рабочий диапазон MAGNA1

