




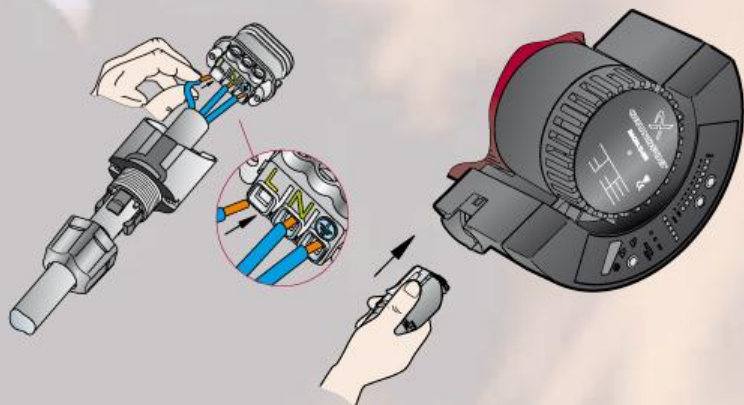
Циркуляционные насосы MAGNA



Насосы MAGNA предназначены для циркуляции теплоносителя в системах отопления, где необходимо автоматическое регулирование напора насоса при изменении потребного расхода, если Вы хотите отказаться от дорогостоящих байпасных клапанов другого подобного оборудования. Эти насосы также используются в системах ГВС.

ПРЕИМУЩЕСТВА :

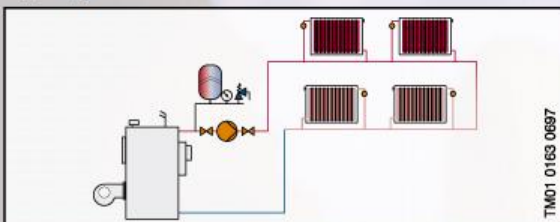
- Заводская установка автоматического регулирования (AUTO ADAPT)
- Режим пропорционального регулирования давления (для систем со сравнительно высокими потерями напора)
- Регулирование постоянного давления (для систем со сравнительно низкими потерями напора)
- Режим максимальных или минимальных рабочих характеристик
- Автоматический ночной режим
- Не требуется внешняя защита
- Экономия электроэнергии – энергоэффективность класса 
- Низкий уровень шума
- Высокая надежность
- Простота монтажа
- Возможность управления ПДУ R100
- Вход цифрового сигнала
- Вход аналогового сигнала
- Поля индикации режимов работы и автоматического ночного режима, напора, характеристик, режимов работы
- Светодиоды рабочей и аварийной индикации
- Возможность связи насоса с системой управления через шины связи GENibus и LON
- Подключается легко и быстро благодаря специальному штекеру
- Страна -изготовитель : Германия



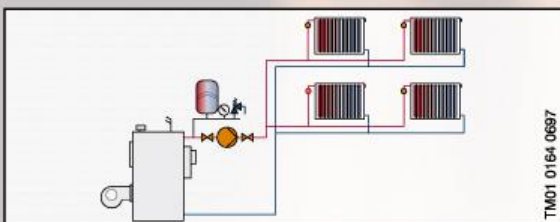


Примеры монтажа

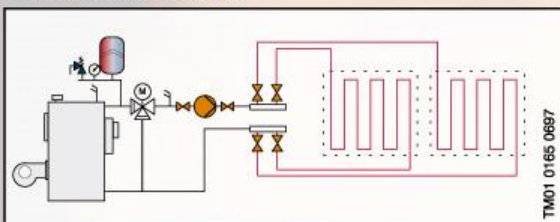
Однотрубная система отопления



Двухтрубная система отопления



Система теплых полов



Технические характеристики

Температура перекачиваемой жидкости :
 Температура окружающей среды
 во время эксплуатации :
 Максимальное рабочее давление :
 Класс защиты :
 Класс изоляции :
 Уровень шума :
 Вязкость воды содержащей гликоль :
 Напряжение питания :

от +15° С до 95° С (кратковременно до +110° С)
 0 – 40°С
 10 бар
 IP44
 F
 до 54 дБ (А)
 не более 10 мм²/с
 1 × 230–240 В

MAGNA 25-60, 32-60



Параметры электрооборудования

U _n [В]		P ₁ [Вт]	I _n [А]
1 × 230-240 В	Мин .	10	0,09
	Макс .	85	0,6

MAGNA 25-100, 32-100



Параметры электрооборудования

U _n [В]		P ₁ [Вт]	I _n [А]
1 × 230-240 В	Мин .	10	0,09
	Макс .	185	1,25