

7. Автоматические циркуляционные насосы MEGA S



Рис. 44 Внешний вид насоса MEGA S

Расшифровка типового обозначения

Пример	MEGA S	50	-18	F	280
Тип продукта MEGA S	_____	_____	_____	_____	_____
Номинальный диаметр (DN) всасывающего и напорного патрубков [мм]	_____	_____	_____	_____	_____
Максимальный напор [м]	_____	_____	_____	_____	_____
Фланцевое исполнение (без обозначения – резьбовое)	_____	_____	_____	_____	_____
Монтажная длина [мм]	_____	_____	_____	_____	_____

Область применения

- Системы отопления:
 - основной насос,
 - линии вторичного контура,
 - отопительные поверхности.
 - Системы охлаждения и кондиционирования воздуха;
 - Теплонасосные системы, использующие теплоту грунта;
 - Системы, использующие энергию солнца.
- Циркуляционный насос MEGA S отлично подходит как для использования в новых системах, так и для замены насосов в существующих. Насос идеально подходит для работы в системах с автоматической регулировкой давления. Данная серия насосов позволяет избежать использования дорогих байпасных клапанов и аналогичных компонентов.

Системы отопления

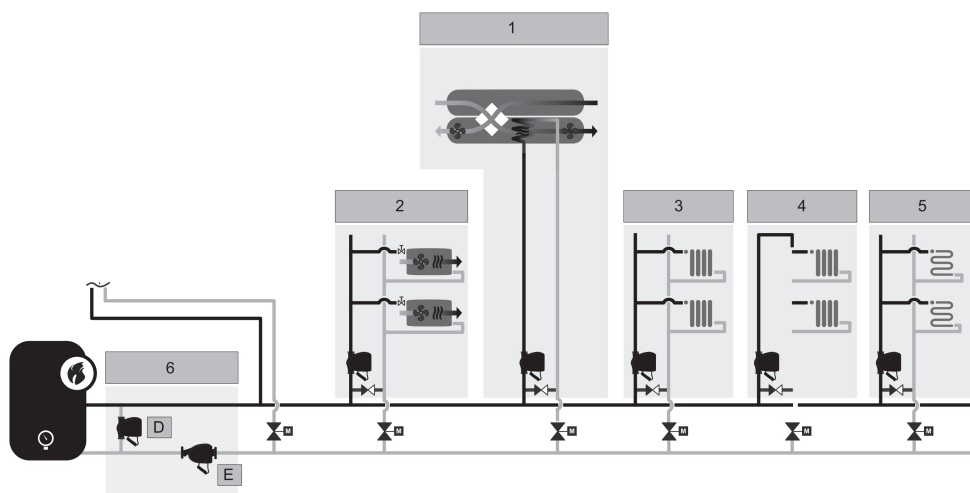


Рис. 45 Функциональная схема системы отопления в коммерческом здании

Поз.	Описание
1	Узел подготовки воздуха
2	Фанкойл
3	Двухтрубная радиаторная система отопления
4	Однотрубная радиаторная система отопления
5	Система тёплых полов
6	Насосы котла
6D	Насос рециркуляции котла
6E	Система с одним контуром

Далее приведены рекомендации по выбору режимов управления в зависимости от области применения и роли насоса в системе.