

Технические данные

Область применения:

Станции Oventrop "Regumat-220" - длина насоса 220 мм — для быстрого и компактного подключения котла к системе отопления. Станции "Regumat 220" поставляются с энергоэффективными насосами.

Технические достоинства:

- станция обвязки для насосов длиной 220 мм в сборе с фланцевым подключением DN 40/PN10
- легкий монтаж насоса благодаря шаровому крану перед ним
- шаровой кран с вентилем для слива/промывки
- шаровой кран на обратной линии с обратным клапаном, с ручной регулировкой
- с универсальной модульной теплоизоляцией
- прямую и обратную можно по желанию поменять на месте местами

Модификации "Regumat-220":

Арматурная группа Ду 40 для насоса длиной 220 мм

"Regumat-220" может поставляться с или без циркуляционного насоса, в базовой комплектации (без смесителя) или в исполнении с трехходовым смесителем.

Размеры H = 850 мм, B = 428 мм, T = мин. 290 мм (в зависимости от установленного насоса)



"Regumat-220" DN 40

| | Исполнение <u>без</u> смесителя | Исполнение <u>со</u> смесителем |
|---|---------------------------------|---------------------------------|
| | "Regumat S-220" | "Regumat M3-220" |
| Страница в каталоге* | 6.29 | 6.30 |
| Запорный узел с 2 шаровыми кранами и 2 термометрами, шаровой кран на обратной линии со встроенным обратным клапаном | Х | Х |
| Шаровой кран перед насосом с вентилем для слива/промывки | X | Х |
| Удлиняющая вставка | X | |
| Трехходовой смеситель с сервомотором (подходит для стандартной котельной автоматики) | | Х |
| Теплоизоляция | X | х |

^{*} Каталог продукции 2014

2014 Oventrop 6.7-1

Описание: "Regumat S-220" DN 40

Арматурная группа для подключения котла к системе отопления.

Состоит из: запорного узла с 2 шаровыми кранами для отключения контура отопления с 2 термометрами, встроенными в рукоятки для контроля температуры в прямой и обратной линии. Шарового крана на обратной линии со встроенным обратным клапаном для предотвращения обратной циркуляции. Шарового крана перед насосом с вентилем для слива/промывки. Модульной изоляции.

Функции:

Станция позволяет отключить подающую и обратную линию отопления и заменить насос не сливая систему. При поставке подающая слева. Подающую и обратную можно по желанию поменять местами на месте.(см. инструкцию).

Материалы:

арматура: латунь

фланцевая трубка: сталь, оцинкованная

уплотнения: ЕРDМ

Подключения:

со стороны системы: внутренняя резьба Rp 2 со стороны котла: HP G 2, плоское уплотнение насос: фланцы DN 40/PN 10

Технические параметры:

диаметр: PN 40

макс. рабочее давление: 10 бар (PN 10)

макс. рабочая температура: 110 °C

со стандартным насосом

макс. рабочая температура: 95 °C с энергоэффективным насосом

давление открытия

обратного клапана: 20 мбар значение k_{vs}: 29,0

область применения: макс. 200 кВт

 $(\Delta T = 20K, \Delta p = 100 мбар)$

Описание "Regumat M3-220" DN 40

Арматурная группа для подключения котла к системе отопления.

Оботкления из: запорного узла с 2 шаровыми кранами для отключения контура отопления с 2 термометрами, встроенными в рукоятки для контроля температуры в прямой и обратной линии. Шарового крана на обратной линии со встроенным обратным клапаном для предотвращения обратной циркуляции. Шарового крана перед насосом с вентилем для слива/промывки. Трехходового смесителя с сервоприводом для регулирования температуры подачи. Модульной изоляции.

Функции:

Станция позволяет отключить подающую и обратную линию отопления и заменить насос не сливая систему. При поставке подающая справа. Подающую и обратную можно по желанию поменять местами на месте. (см. инструкцию). Чтобы предотвратить функциональные сбои, вызванные загрязнением, рекомендуется устанавливать фильтры Oventrop. Перед вводом в эксплуатацию следует тщательно промыть систему.

Материалы:

арматура: латунь

фланцевая трубка: сталь, оцинкованная

уплотнения: ЕРDМ

Подключения:

со стороны системы: внутренняя резьба Rp 2 со стороны котла: HP G 2, плоское уплотнение насос: фланцы Ду 40/PN 10

Технические параметры:

диаметр: Ду 40

макс. рабочее давление: 10 бар (PN 10)

макс. рабочая температура: 110 °C

со стандартным насосом

макс. рабочая температура: 95 °C с энергоэффективным насосом

давление открытия

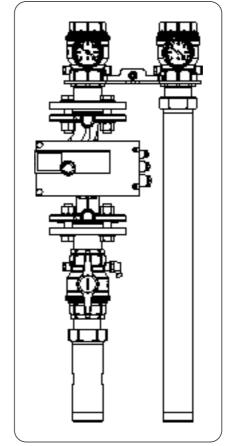
обратного клапана: 20 мбар

сервомотор: 230B, 90°/140сек, 15Нм

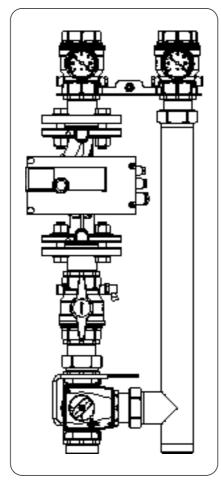
значение k_{VS}: 24,8

область применения: макс. 175 кВт

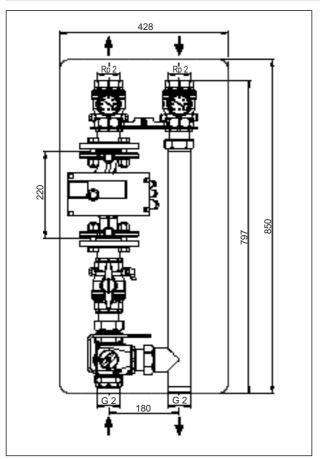
 $(\Delta T = 20K, \Delta p = 100мбар)$



"Regumat S-220" DN 40



"Regumat M3-220" DN 40



Размеры "Regumat M3-220" DN 40

2014 Oventrop 6.7-3

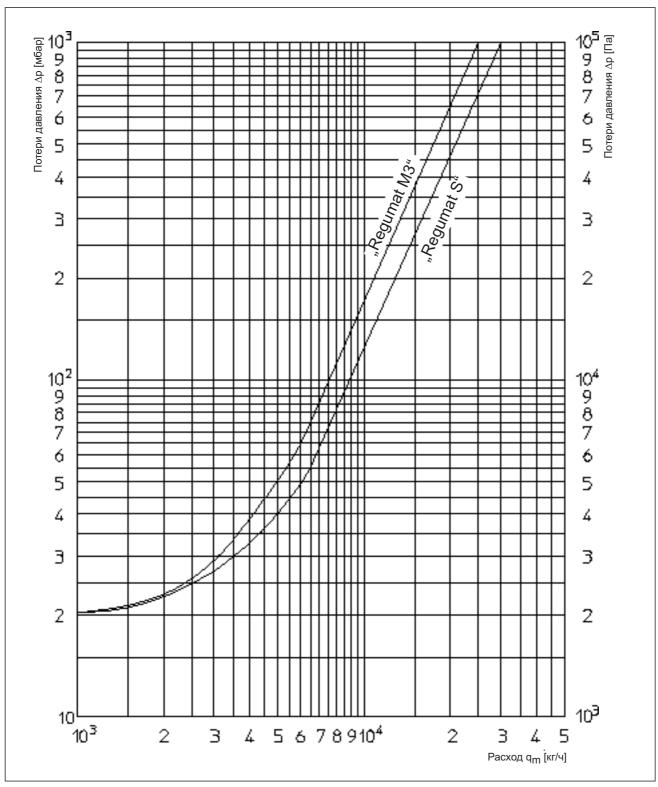


Диаграмма расходов