

#### Область применения:

Станции для обвязки котла Oventrop „Regumat-130“ - длина насоса 130 мм – для простого быстрого и компактного подключения котла к системе отопления. Станции „Regumat 130“ поставляются с энергоэффективными насосами.

#### Технические достоинства:

- система обвязки для насосов длиной 130 мм в сборе
- высококачественные материалы
- поставляются в изоляции
- простой монтаж с помощью набора присоединительных втулок
- не требуется уплотнения из технического льна
- прямую и обратную можно по желанию поменять на месте местами

#### Модификации „Regumat-130“:

##### Арматурная группа DN 25 для насоса длиной 130 мм

„Regumat“ может поставляться с или без циркуляционного насоса

в базовой комплектации (без смесителя)

в исполнении с трехходовым смесителем

с преднастраиваемым вручную байпасом и сервоприводом.

Можно дооборудовать перепускным клапаном.

Строительные размеры: Н = 364 мм, В = 248 мм, Т = 197 мм



„Regumat M3-130“ DN 25

	Исполнение <u>без</u> смесителя	Исполнение <u>со</u> смесителем
	„Regumat S-130“	„Regumat M3-130“
Страница в каталоге *	6.10	6.11
Запорный узел с 2 шаровыми кранами и 2 термометрами	X	X
Обратный клапан на обратной линии	X	X
Трехходовой смеситель с сервоприводом (подходит для стандартной котельной автоматики)		X
Удлиняющая вставка	X	
Теплоизоляция	X	X

Наборы присоединительных втулок поставляются как комплектующие

\* Каталог продукции 2014

**Описание: „Regumat S-130“ DN 25**

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. Обратного клапана на обратной линии для предотвращения обратной циркуляции. Изоляции с красной и синей заглушкой для маркировки прямой и обратной линии.

**Шаровые краны:** Корпус и шпindel из латуни с двойным уплотнительным кольцом. Шарик из латуни, хромированный, уплотнение шарика из PTFE, накладки гайки латунные. Термометр, встроенный в маховик с указателем закрытого и открытого положения.

**Подключение:** со стороны котла и системы 1½" НР, без накидных гаек под набор присоединительных втулок, плоское уплотнение.

**Технические параметры:**

диаметр: DN 25  
 макс. рабочая температура: 110 °С  
 макс. рабочее давление: 10 бар  
 Диапазон измерения термометра: 20 °С - 120 °С  
 Давление открытия обратного клапана: 20 мбар  
 $k_v = 7,4$

**Подключение насоса:** для насоса с 1½" наружная резьба, строительная длина 130 мм.

**Межосевое расстояние:** 125 мм

**Примечание:** Группа поставляется в собранном виде, резьбовые соединения не затянуты, подающая справа. Подающую и обратную можно по желанию поменять местами на месте. (см. инструкцию).

**Описание: „Regumat M3-130“ DN 25**

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. Обратного клапана на обратной линии для предотвращения обратной циркуляции. Трехходового смесителя с сервомотором для регулирования температуры подачи. Изоляции с красной и синей заглушкой для маркировки прямой и обратной линии.

**Шаровые краны:** Корпус и шпindel из латуни с двойным уплотнительным кольцом. Шарик из латуни, хромированный, уплотнение шарика из PTFE, накладки гайки латунные. Термометр, встроенный в маховик с указателем закрытого и открытого положения.

**Трехходовой смеситель:** с преднастраиваемым байпасом, корпус, регулирующая вставка из латуни, вал смесителя с двойным уплотнительным кольцом.

**Подключение:** со стороны котла и системы 1½" НР, без накидных гаек под набор присоединительных втулок, плоское уплотнение.

**Технические параметры:**

Диаметр: DN 25  
 макс. рабочая температура: 110 °С  
 макс. рабочее давление: 10 бар  
 Диапазон измерения термометра: 20 °С - 120 °С  
 Давление открытия обратного клапана: 20 мбар  
 $k_v = 4,3$

**Подключение насоса:** для насоса с 1½" наружная резьба, строительная длина 130 мм.

**Сервомотор:** напряжение 230 В, время поворота на 90° - 140 сек., длина кабеля 2,2 м.

**Межосевое расстояние:** 125 мм

**Примечание:** Группа поставляется в собранном виде, резьбовые соединения не затянуты, подающая справа. Подающую и обратную можно по желанию поменять местами на месте. (см. инструкцию).

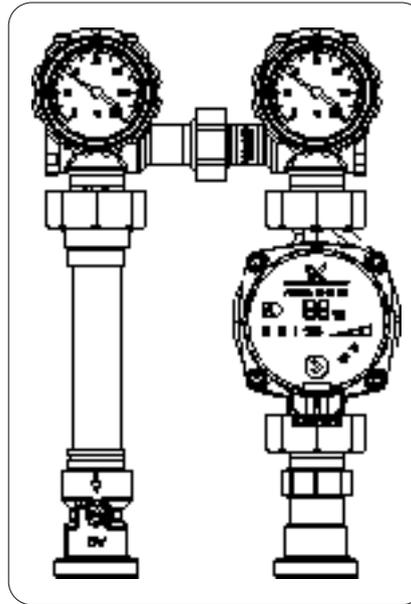
**Функции:**

„Regumat S-130“ для подключения отопительного контура состоит из запорного узла с термометрами, встроенными в маховики шаровых кранов, удлиняющей вставки для выравнивания длины подающей линии, фланцевой трубки с обратным клапаном на обратной линии. В случае необходимости Regumat можно дооборудовать перепускным клапаном.

Обратный клапан на обратной линии предотвращает обратную циркуляцию.

**Примечание:**

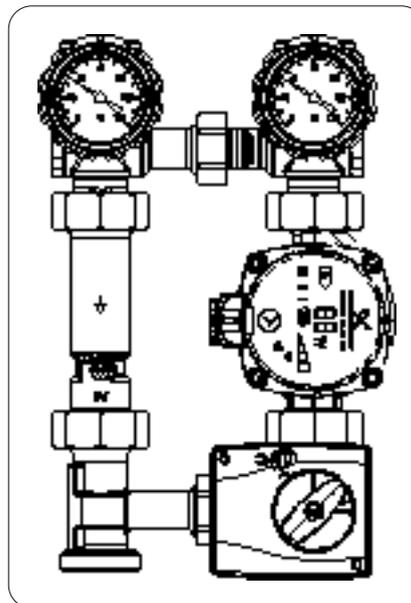
При отключении циркуляционного насоса в системе отопления несмотря на обратный клапан может возникнуть незначительная естественная циркуляция. Обратный клапан полностью не перекрывает поток.



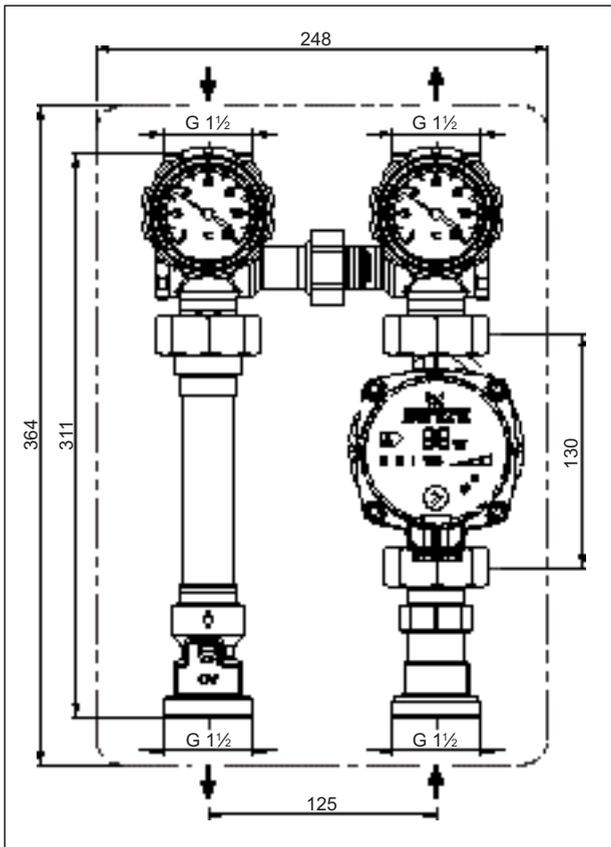
„Regumat S-130“

**Функции:**

„Regumat M3-130“ по конструкции и функции соответствует „Regumat S-130“ но дополнительно с трехходовым смесителем с сервомотором. Трехходовой смеситель предназначен для регулирования температуры подачи и дополнительно имеет преднастраиваемый вручную байпас. Через байпас часть теплоносителя из обратной подмешивается в подающую линию, чтобы снизить температуру подачи в контур панельного отопления.



„Regumat M3-130“



Размеры „Regumat S-130“ DN 25

Исполнения со смесителем (M3-130) - смеситель полностью открыт.

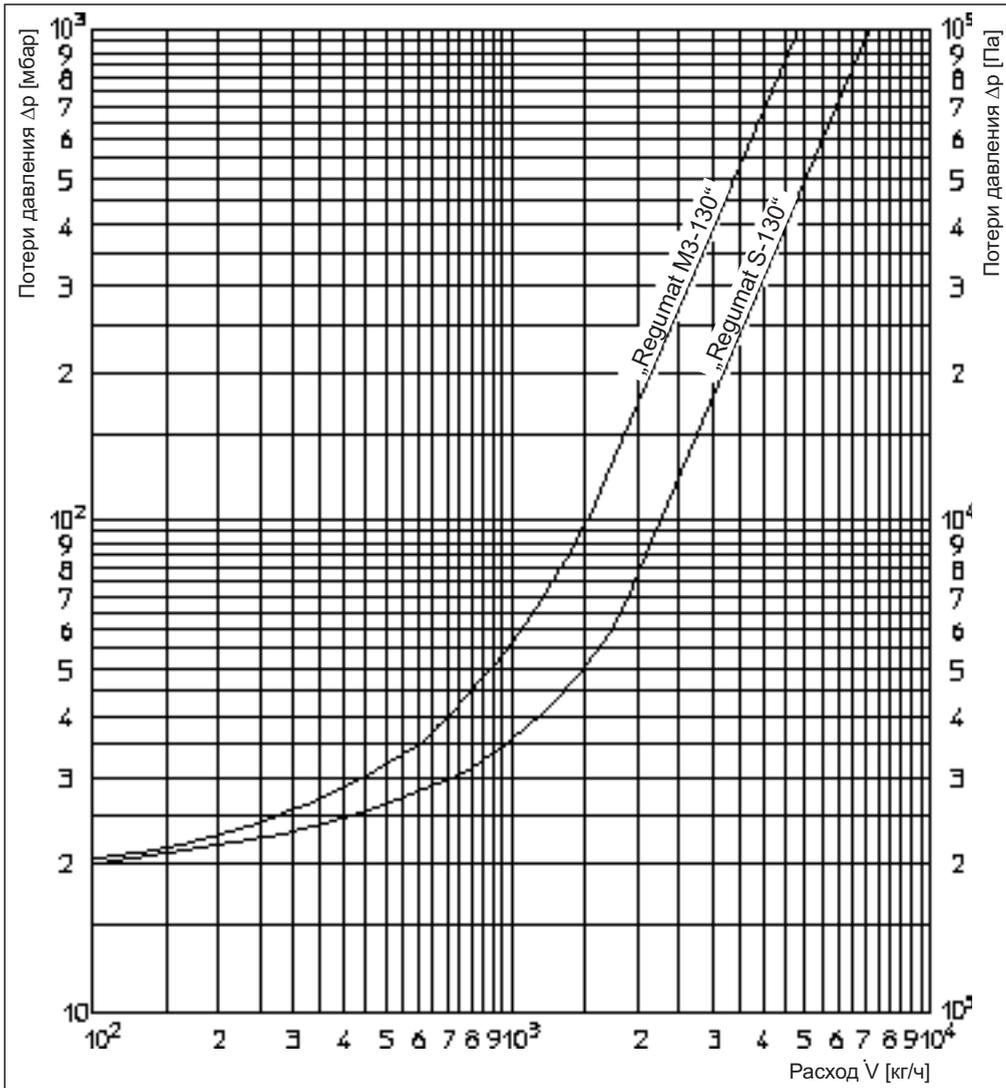


Диаграмма расходов „Regumat-130“

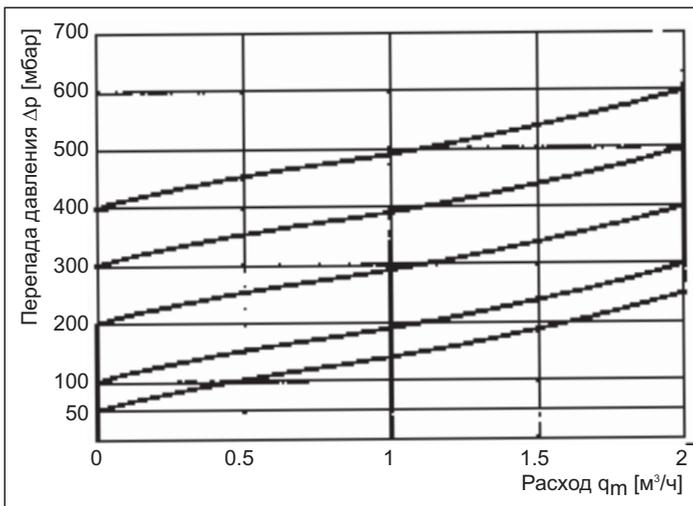


Диаграмма расходов для перепускного клапана

**Настенный крепеж:**

для крепления Regumat DN 25 на стене арт. № 135 20 96.

**Наборы присоединительных втулок поставляются отдельно см. комплектующие.**

Сохраняется право на технические изменения.

Раздел каталога 6  
ti 137-0/10/MW  
Издание 2014

6