

Регулятор перепада давления и расхода

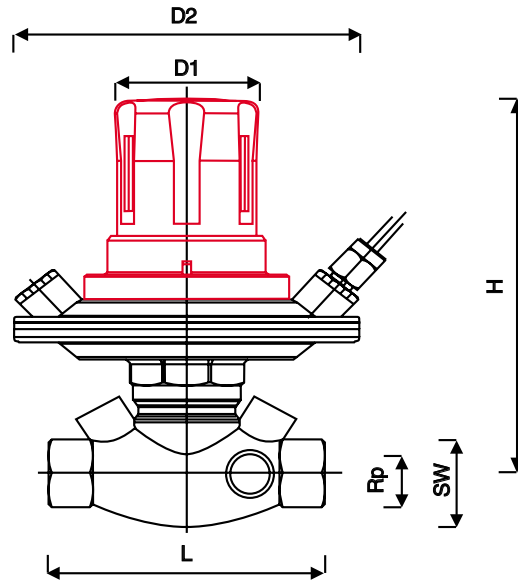
Нормаль
4007
Издание 0702

Регулятор перепада давления и расхода предназначен для регулирования и автоматического поддержания перепада давления и расхода в пределах требуемого оптимального диапазона.

Назначение

Для автоматического регулирования перепада давления и расхода на стояках двухтрубных систем отопления с термостатическими клапанами.

Область применения



Габаритные размеры

Номер заказа	Размер	Kvs, м ³ /ч	L	SW	H	D1	D2
1 4007 01	DN 15 (1/2")	4,8	100	27	170	50	125
1 4007 02	DN 20 (3/4")	5,9	100	32	170	50	125
1 4007 03	DN 25 (1")	9,5	120	41	180	50	125
1 4007 04	DN 32 (1 1/4")	16	140	50	185	50	125

Номера артикулов

Регулятор перепада давления является пропорциональным регулятором прямого действия. Имеется возможность считывать установленное значение, блокировать его, а также запломбировать. На заводе перепад давления устанавливается на минимум, и блокировочное кольцо фиксируется в верхнем положении. Требуемое значение устанавливается путем вращения маховичка и защищается от сворачивания с помощью блокировочного кольца. В комплект поставки входит импульсная трубка (1 м), которую необходимо подключить вместе с балансовым вентилем в прямой поток. Возможно переоборудование балансовых вентилей ГЕРЦ Штремакс 4217 на регулятор перепада давления.

Исполнение

Макс. рабочее давление 10 бар
Перепад давления (регулируется) 0,05...0,3 бар
Макс. перепад давления 2 бар
Макс. допустимая рабочая температура 110 °С
Диапазон настройки 0,5...3 м вод. ст.

Технические параметры

Материал:

Корпус клапана латунь, устойчивая к вымыванию цинка
Мембраны и уплотнительные кольца EPDM
Регулирующая пружина нержавеющая сталь

Качество воды должно соответствовать требованиям „Правил технической эксплуатации электрических станции и сетей“ Министерства энергетики и электрификации РФ.

Изменения вносятся по мере технического совершенствования.

Представительства в России:



Главный офис:

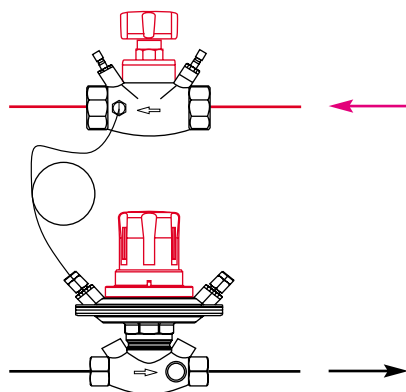
Москва, 127238
Локомотивный проезд, 21, НИИ «Стройфизики»
Тел.: (095) 488-73-40, 488-63-79, 482-39-18
Факс: (095) 482-40-29
E-mail: mail@herz-armaturen.ru
http://www.herz-armaturen.ru

Региональные представительства:

Санкт-Петербург, (812) 394-95-09
Новосибирск, (3832) 25-69-89
Н. Новгород, (8312) 34-48-25
Екатеринбург, (3432) 74-02-73
Сочи, (8622) 92-30-04, доб. 28

Монтаж осуществляется в обратном потоке, направление потока указано стрелкой на корпусе. Возможно любое положение монтажа.

Балансовый вентиль устанавливается в прямом потоке и соединяется импульсной трубкой с регулятором.



При проведении работ по техобслуживанию установки регулятор перекрывается с помощью ключа с внутренним шестигранником SW 4.

- 1 **4117** Балансовые вентили Штремакс
- 1 **4217** Балансовые вентили Штремакс
- 1 **4125** Запорные вентили
- 1 **4115** Запорные вентили

Указания по монтажу

Принадлежности

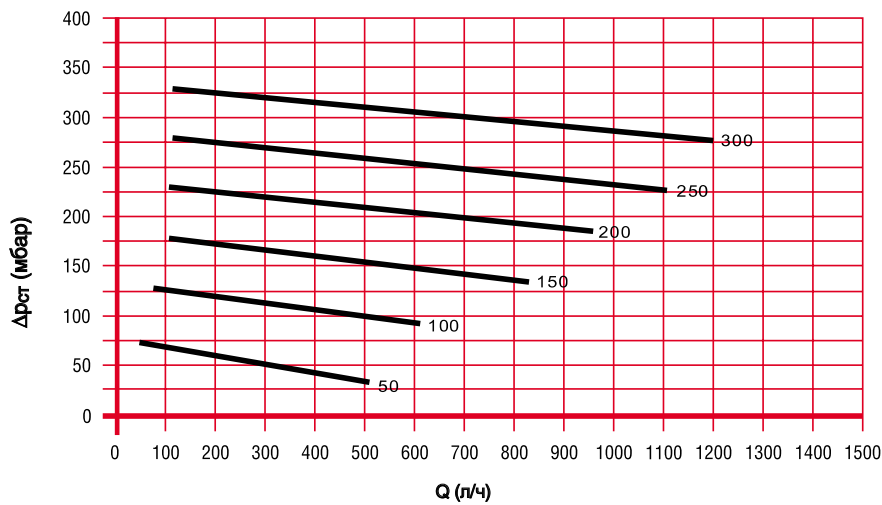
Диаграммы

Регулятор перепада давления и расхода

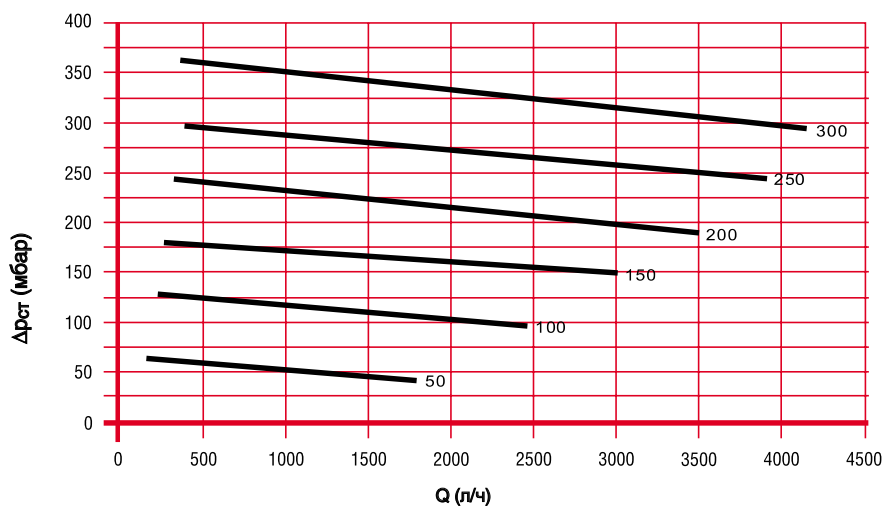
Арт.№ 1 4007

DN 15, DN 20

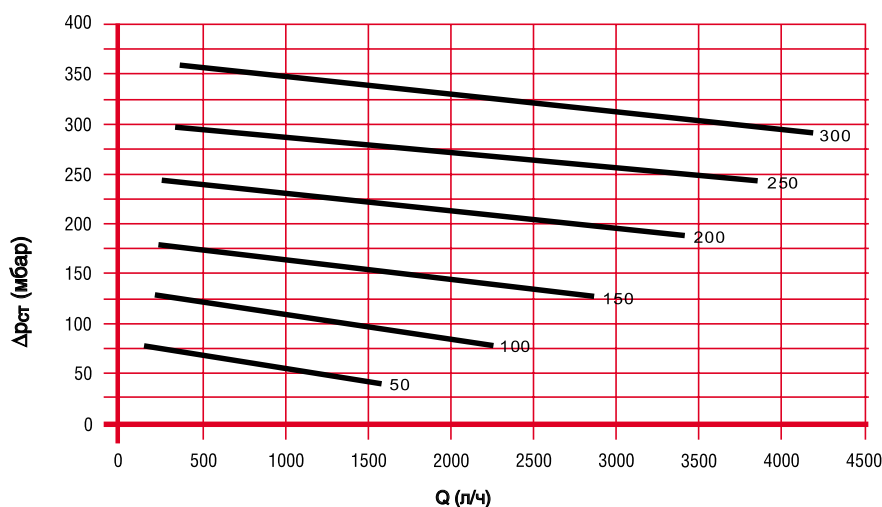
Размер



DN 25



DN 32



Δ p_{ст} – расчетный перепад давления между подающим и обратным стояками в месте установки регулятора.

Изменения вносятся по мере технического совершенствования.

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien
e-mail: office@herz-armaturen.com • www.herz-armaturen.com

