

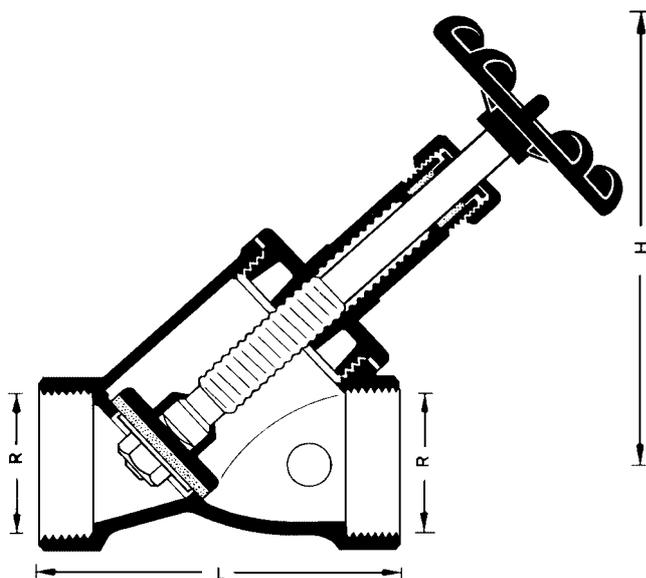
ШТРЕМАКС

Вентиль запорный с наклонным штопделем

Нормаль

4115

Издание 0601 (0999)



4115

| R подключения | Номер заказа для 4115 | Номер заказа для 4115 A | L | H (открытый) | Монтажные размеры, мм Номера заказов |
|---------------|-----------------------|-------------------------|-----|--------------|---|
| 3/8" | 1 4115 00 | – | 56 | 75 | |
| 1/2" | 1 4115 01 | 1 4115 11 | 65 | 81 | |
| 3/4" | 1 4115 02 | 1 4115 12 | 70 | 109 | |
| 1" | 1 4115 03 | 1 4115 13 | 85 | 128 | |
| 1 1/4" | 1 4115 04 | 1 4115 14 | 100 | 161 | |
| 1 1/2" | 1 4115 05 | 1 4115 15 | 110 | 174 | |
| 2" | 1 4115 06 | 1 4115 16 | 134 | 220 | |
| 2 1/2" | 1 4115 07 | 1 4115 17 | 180 | 300 | |
| 3" | 1 4115 08 | 1 4115 18 | 210 | 320 | |

- 4115** 3/8" ... 3" Вентиль запорный с наклонным штопделем, муфта х муфта, цвет – желтый. Сальниковое уплотнение штопделя стоп-буксой.
- 4115 A** 1/2" ... 3" Вентиль запорный с наклонным штопделем, муфта х муфта, цвет – желтый, с двумя отверстиями для сливных вентилей, 1 резьбовая пробка 272 установлена. Сальниковое уплотнение штопделя стоп-буксой.
- Сливные вентили заказываются отдельно.

Исполнения

- 4125 D** 1/2" ... 3" Вентиль запорный ШТРЕМАКС-D с неподнимающимся наклонным штопделем.
- 4125 AD** 1/2" ... 3" то же, с двумя отверстиями для сливной арматуры.
- 4215 G** 1/2" ... 3" Вентиль запорный ШТРЕМАКС-G с прямым штопделем.
- 4215 AG** 1/2" ... 3" то же, с двумя отверстиями для сливной арматуры.

Другие исполнения

Запорные вентили

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



Вентили 1/2"...2": трубная резьба 1/4"; вентили 2 1/2"...3": трубная резьба 3/8".

Размеры отверстий

| | | |
|------------|---------------------|--|
| 270 | 1/4" ...3/8" | Сливной вентиль с рукояткой |
| 272 | 1/4" ...3/8" | Резьбовая пробка |
| 275 | 1/4" ...3/8" | Сливной вентиль для подключения шланга |

**Арматура для слива
(заказывается отдельно)**

Для перекрытия трубопроводов в отопительных и холодильных установках.

Область применения

Макс. рабочая температура 110 °С
 Макс. рабочее давление 10 бар
 Качество горячей воды должно соответствовать требованиям „Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей“ Министерства энергетики и электрификации РФ.
 При применении фитингов ГЕРЦ для медных и стальных труб следует учитывать максимально допустимые температуру и давление (EN 1254-2:1998, табл.5).

Рабочие параметры

Фитинги ГЕРЦ

Запорные вентили 3/8"...1/2" имеют специальные муфты. К ним можно присоединять резьбовую трубу или калиброванную трубу из мягкой стали или меди с помощью фитингов. Для вентилей R=1/2" для труб с наружным диаметром 10, 12, 14, 16 и 18 мм, а также для вентилей R=3/4" для труб с наружным диаметром 18 мм между муфтой и фитингом следует применять адаптер арт.№ 6272. Фитинги и адаптеры заказываются отдельно.

**Присоединение к трубам
с помощью фитингов**

| | | | | | | | | | |
|------------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Труба Ø D, мм | | 12 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 18 |
| Вентиль R = | 3/8" | 1/2" | | | | | | | 3/4" |
| Адаптер № заказа | | 1 6272 01 | 1 6272 01 | 1 6272 01 | | 1 6272 01 | 1 6272 11 | 1 6272 12 | |
| Фитинг № заказа | | 1 6292 00 | 1 6284 00 | 1 6284 01 | 1 6284 03 | 1 6292 01 | 1 6284 05 | 1 6289 01 | 1 6289 01 |

При монтаже медных труб или труб из мягкой стали рекомендуется использовать опорные гильзы. Для безупречного монтажа рекомендуется резьбу болта или гайки, а также само зажимное кольцо смазывать силиконовой смазкой. Обратите внимание на нашу инструкцию по монтажу.

Запорные вентили R=1/2" предназначены для установок с металлопластиковыми трубами. К специальным муфтам смонтированы адаптер и фитинги для пластиковых труб. Исполнения и размеры см. в каталоге ГЕРЦ.

**Присоединение к
пластиковым трубам**

Упаковка из специального тефлона гарантирует легкость хода и герметичность на длительное время. Она годна к употреблению при рабочей температуре до 150°C.

Уплотнение шпинделя

Направления потока
 Вращающийся конус, защищенный от срыва, обеспечивает проток воды в клапане в обоих направлениях.

**Конструктивные
особенности**

Уплотнение седла
 Тефлоновое эластичное уплотнение седла защищено от коррозии и устойчиво к воздействию высоких температур (до 150°C). Оно не склеивается.

Для теплоизоляции и избежания тепловых потерь рекомендуется монтаж теплоизоляционных кожухов.

**Кожухи
теплоизоляционные
арт. № 4095**

Они состоят из двух сцепляемых друг с другом полукожухов и покрытия шпинделя. Детали соединяются внахлестку и держатся с помощью стяжек. Возможно снятие и повторное использование.

Теплоизоляционные кожухи могут применяться при рабочей температуре до 120°C. Исполнения и размеры см. в каталоге ГЕРЦ.

1 4095 Кожухи теплоизоляционные
 Номера заказов см. в каталоге ГЕРЦ.

Принадлежности

1 6385 Букса для вентиля ШТРЕМАКС
 Номера заказов см. в каталоге ГЕРЦ.

Запасные части

1 6519 Маховичок
 Номера заказов см. в каталоге ГЕРЦ.

Диаграмма ГЕРЦ

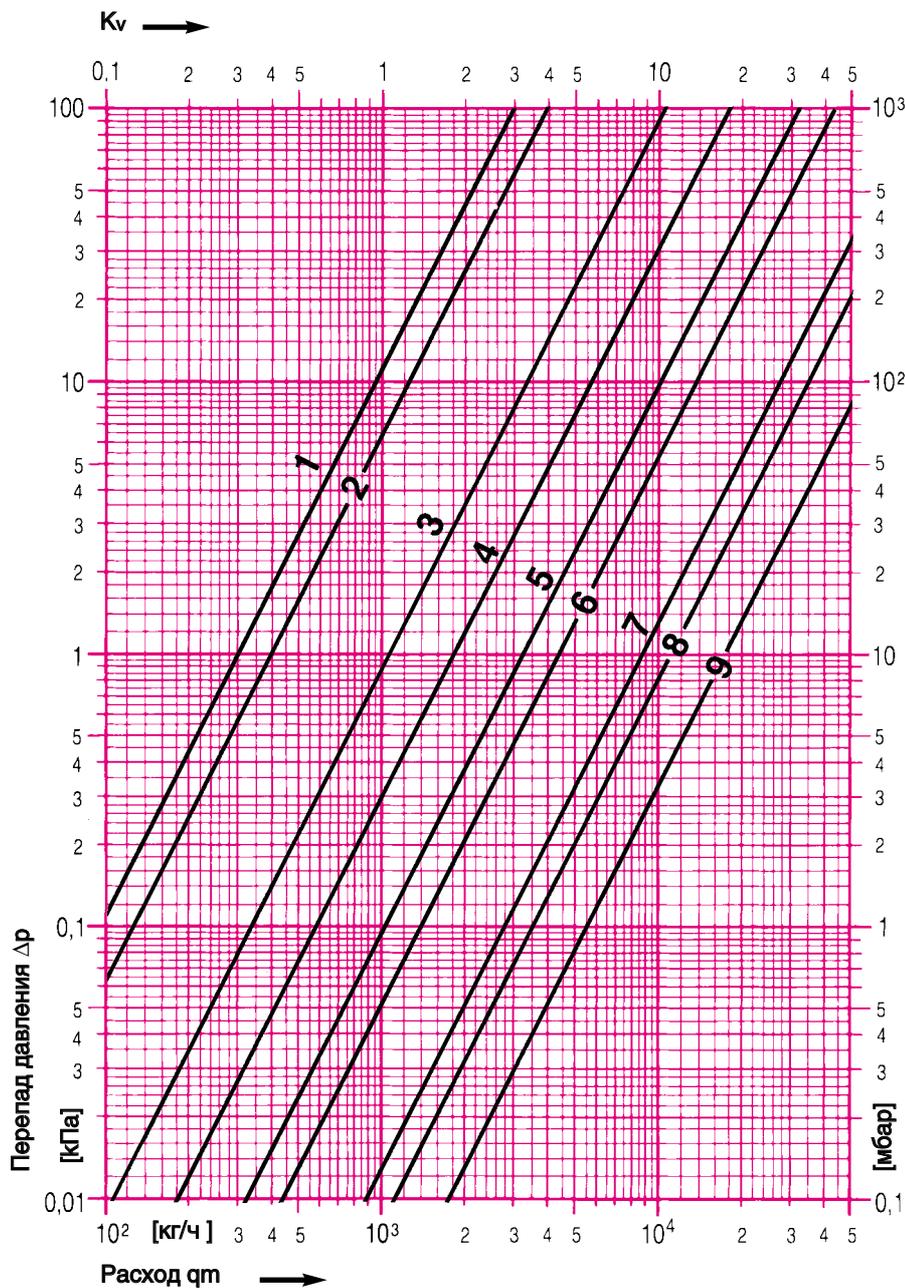
Штремакс

Арт.№ 4115 • 4115 А

Разм. 3/8" ... 3"

Диаграмма служит для определения напора воды. Сопротивление ζ приведено для диаметров труб согласно нормам DIN 2440. До ~15 кПа уровень шумов Δp ниже 25 dB (A).

| Хар-ка | Размер | Kvs | ζ | Хар-ка | Размер | Kvs | ζ |
|--------|--------|------|---------|--------|--------|-----|---------|
| 1 | 3/8" | 3 | 4 | 6 | 1 1/2" | 44 | 2,5 |
| 2 | 1/2" | 4 | 6,7 | 7 | 2" | 87 | 1,6 |
| 3 | 3/4" | 10,5 | 3,1 | 8 | 2 1/2" | 112 | 2,8 |
| 4 | 1" | 18 | 2,7 | 9 | 3" | 175 | 2,2 |
| 5 | 1 1/4" | 32,5 | 2,5 | | | | |



Изменения вносятся по мере технического совершенствования.