

Вентили запорный ГЕРЦ Техническое описание

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

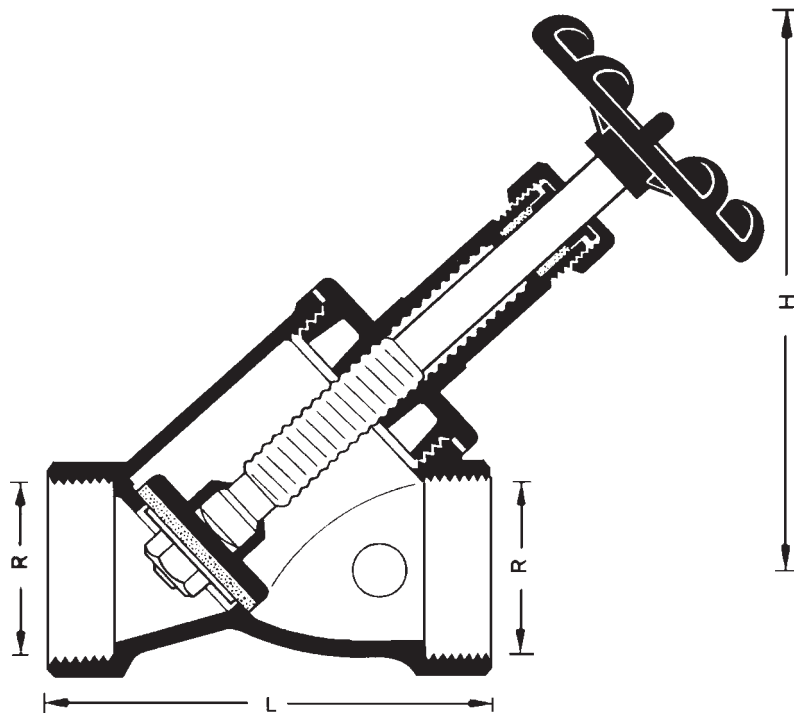
ШТРЕМАКС

Вентиль запорный с наклонным шпинделем

Нормаль

4115

Издание 0601 (0999)



4115

R подключения	Номер заказа для 4115	Номер заказа для 4115 A	L	H (открытый)
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

**Монтажные размеры, мм
Номера заказов**

4115 3/8...3

Вентиль запорный с наклонным шпинделем, муфта х муфта, цвет – желтый. Сальниковое уплотнение шпинделя стоп-буксой.

4115 A 1/2...3

Вентиль запорный с наклонным шпинделем, муфта х муфта, цвет – желтый, с двумя отверстиями для сливных вентилей, 1 резьбовая пробка 272 установлена. Сальниковое уплотнение шпинделя стоп-буксой.

Сливные вентили заказываются отдельно.

Исполнения

4125 D 1/2...3

Вентиль запорный ШТРЕМАКС-D с неподнимающимся наклонным шпинделем.

4125 AD 1/2...3

то же, с двумя отверстиями для сливной арматуры.

4215 G 1/2...3

Вентиль запорный ШТРЕМАКС-G с прямым шпинделем.

4215 AG 1/2...3

то же, с двумя отверстиями для сливной арматуры.

Другие исполнения

Запорные вентили

Изменения вносятся по мере технического совершенствования.

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								Арматура для слива (заказывается отдельно)
272	1/4...3/8	Резьбовая пробка								
275	1/4...3/8	Сливной вентиль для подключения шланга								
Для перекрытия трубопроводов в отопительных и холодильных установках.										Область применения
Макс. рабочая температура 110 °C Макс. рабочее давление 16 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

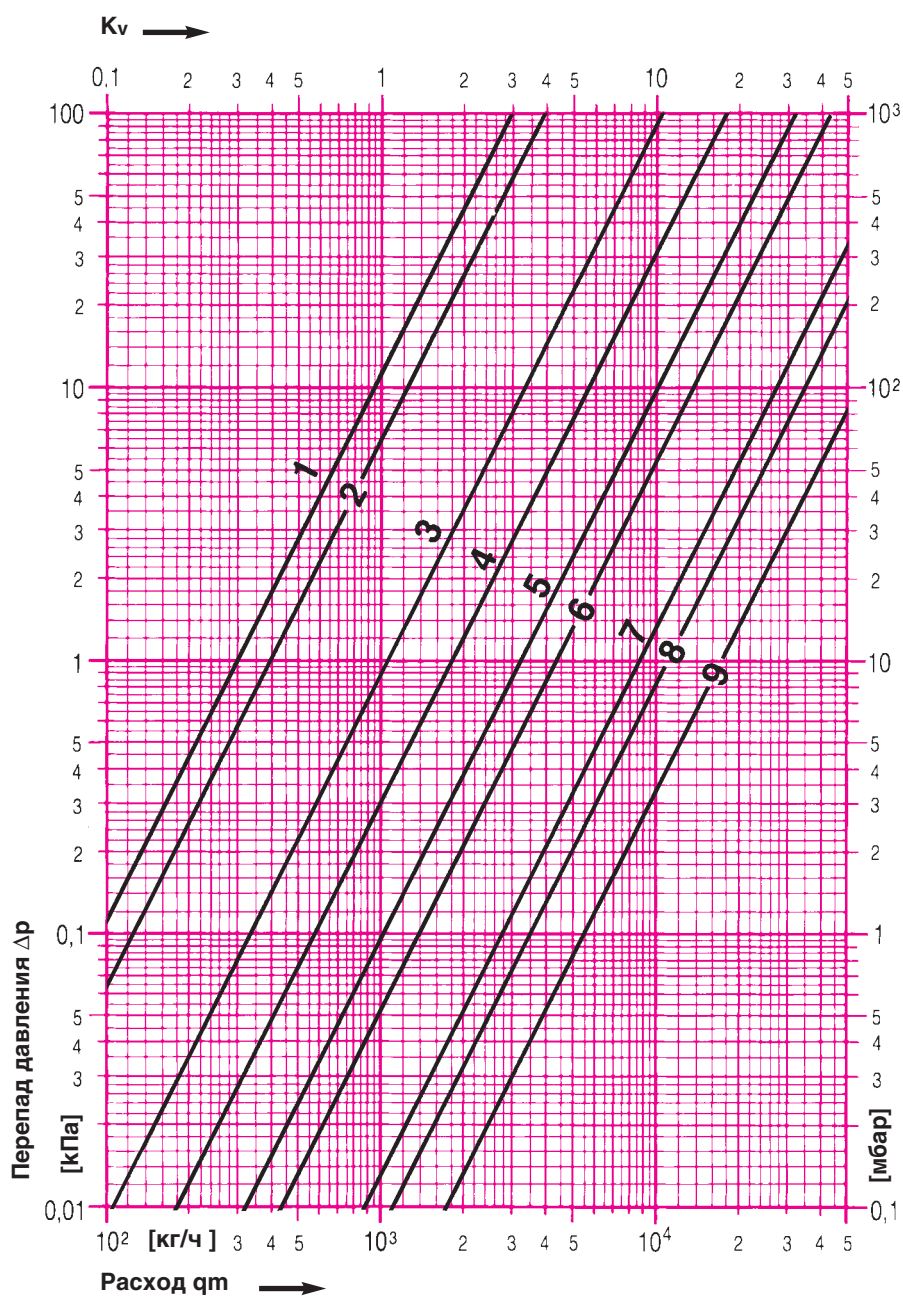
Штремакс

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.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93