

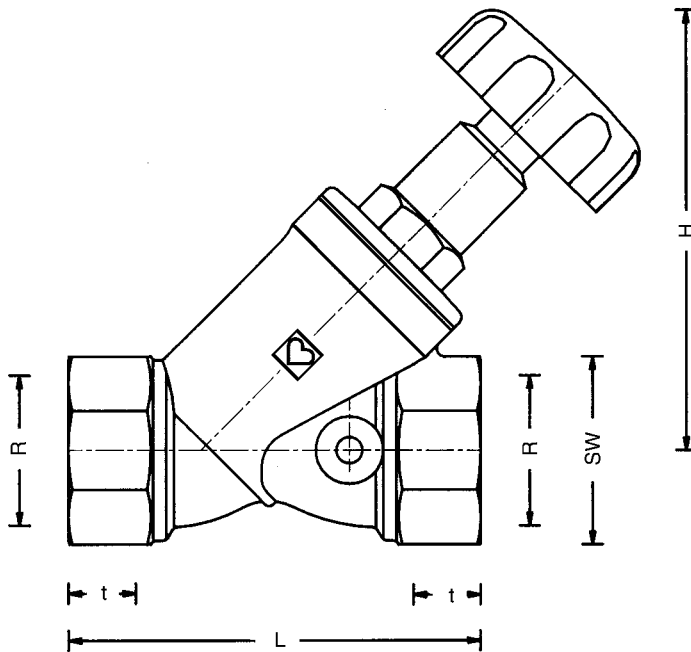
ШТРЕМАКС-D

Вентиль запорный
с наклонным неподнимающимся шпинделем

Нормаль

4125 D

Издание 0601 (0999)



Арт. №	R подключения	L	H	t	6-гранный ключ SW	8-гранный ключ SW	Номера заказов		Монтажные размеры, мм Номера заказов
							4125 D	4125 AD	
4125 D	1/2"	65	86	15,0	27	–	1 4125 61	1 4125 71	
	3/4"	75	92	16,3	32	–	1 4125 62	1 4125 72	
	1"	90	105	19,1	41	–	1 4125 63	1 4125 73	
	1 1/4"	110	118	21,4	–	50	1 4125 64	1 4125 74	
	1 1/2"	120	127	21,4	–	55	1 4125 65	1 4125 75	
	2"	150	155	25,7	–	70	1 4125 66	1 4125 76	
	2 1/2"	180	205	30,0	–	85	1 4125 67	1 4125 77	
	3"	210	226	25,0	–	100	1 4125 68	1 4125 78	

4125 D	1/2" ...3"	Вентиль запорный ШТРЕМАКС-D с наклонным неподнимающимся шпинделем, цвет – желтый, муфта х муфта, с длинными резьбовыми муфтами. Уплотнение шпинделя с помощью двух эластичных резиновых колец.	Исполнения
4125 AD	1/2" ...3"	Вентиль запорный ШТРЕМАКС-D с наклонным шпинделем, исполнение как 4125 D, но с двумя отверстиями для сливных вентилей. 1 резьбовая пробка 272 установлена. Сливные вентили заказываются отдельно.	

4215 G	1/2" ...3"	Вентиль запорный ШТРЕМАКС-G с прямым шпинделем. то же, с двумя отверстиями для сливной арматуры.	Другие исполнения
4215 AG	1/2" ...3"		
4115	3/8" ...3"		
4115 A	1/2" ...3"	то же, с двумя отверстиями для сливной арматуры.	

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) Изменения вносятся по мере технического совершенствования.
272	1/4" ...3/8"	Резьбовая пробка	
275	1/4" ...3/8"	Сливной вентиль для подключения шланга	

Установки с холодной и горячей водой.
О возможности применения в других системах просьба запрашивать фирму ГЕРЦ.

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 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 D мм	10	12	14	15	16	18	18
Вентиль R =	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 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

Наклонный шпindel вентиля Штремакс-D уплотнен двумя эластичными резиновыми кольцами.

Уплотнение шпинделя

Резиновые кольца, не требующие технического обслуживания, гарантируют длительное надежное уплотнение и легкий ход шпинделя. Они предназначены для эксплуатации до 150°C.

Двойное резиновое уплотнение

Направления потока

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 и прикипанию (до 150 °С).

Для теплоизоляции и избежания тепловых потерь рекомендуется монтаж теплоизоляционных кожухов.

Кожухи теплоизоляционные арт. № 4095

Они состоят из двух сцепляемых друг с другом полужоухов 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 6389 Букса для вентиля ШТРЕМАКС-D
Номера заказов см. в каталоге ГЕРЦ.

Запасные части

1 6517 00 Маховичок

Диаграмма ГЕРЦ

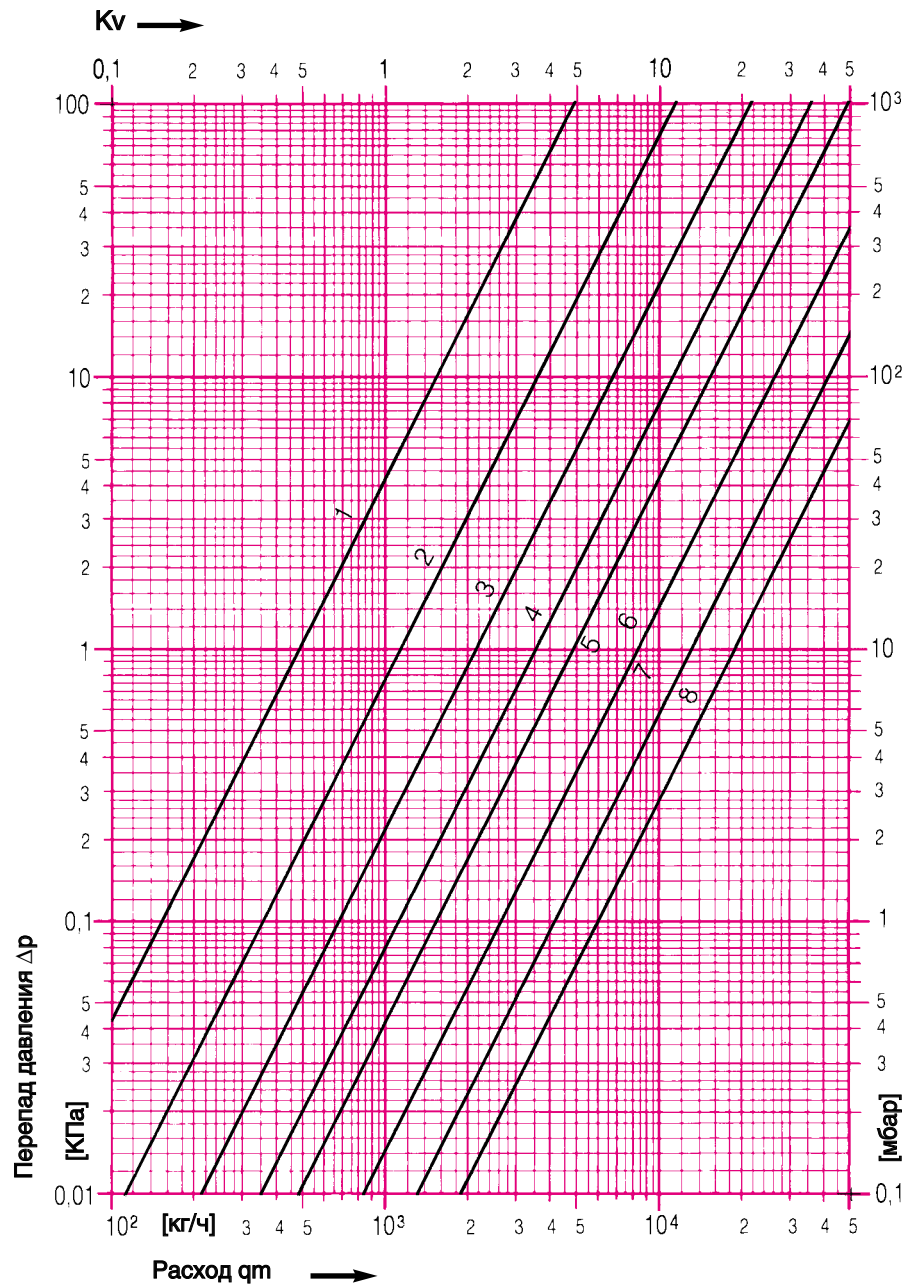
Штремакс-D

Арт.№ 4125 D • 4125 AD

Разм... 1/2" ... 3"

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

Хар-ка	Размер	Kvs	ζ	Хар-ка	Размер	Kvs	ζ
1	1/2"	4,8	4,39	5	1 1/2"	48	2,04
2	3/4"	11,5	2,54	6	2"	82	1,81
3	1"	21,5	1,83	7	2 1/2"	127	2,14
4	1 1/4"	35	2,09	8	3"	183	1,96



Изменения вносятся по мере технического совершенствования.