

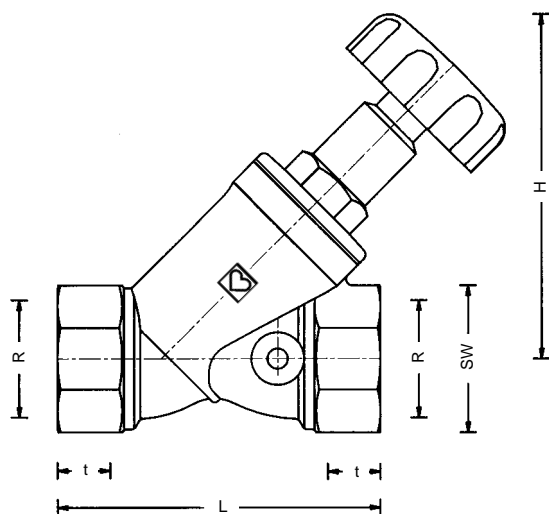
# ШТРЕМАКС-D

Вентиль запорный  
с наклонным неподнимающимся штопделем

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	
<b>4125 D</b>	1/2"	65	86	15,0	27	–	1 <b>4125 61</b>	1 <b>4125 71</b>	
	3/4"	75	92	16,3	32	–	1 <b>4125 62</b>	1 <b>4125 72</b>	
	1"	90	105	19,1	41	–	1 <b>4125 63</b>	1 <b>4125 73</b>	
	1 1/4"	110	118	21,4	–	50	1 <b>4125 64</b>	1 <b>4125 74</b>	
	1 1/2"	120	127	21,4	–	55	1 <b>4125 65</b>	1 <b>4125 75</b>	
	2"	150	155	25,7	–	70	1 <b>4125 66</b>	1 <b>4125 76</b>	
	2 1/2"	180	205	30,0	–	85	1 <b>4125 67</b>	1 <b>4125 77</b>	
	3"	210	226	25,0	–	100	1 <b>4125 68</b>	1 <b>4125 78</b>	

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

<b>4215 G</b>	<b>1/2" ...3"</b>	Вентиль запорный ШТРЕМАКС-G с прямым штопделем.	<b>Другие исполнения</b>  <b>Запорные вентили</b>
<b>4215 AG</b>	<b>1/2" ...3"</b>	то же, с двумя отверстиями для сливной арматуры.	
<b>4115</b>	<b>3/8" ...3"</b>	Вентиль запорный ШТРЕМАКС с наклонным штопделем, сальниковое уплотнение штопдела стоп-буксой.	
<b>4115 A</b>	<b>1/2" ...3"</b>	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**

<b>270</b>	<b>1/4" ...3/8"</b>	Сливной вентиль с рукояткой	<b>Арматура для слива (заказывается отдельно)</b> Изменения вносятся по мере технического совершенствования.
<b>272</b>	<b>1/4" ...3/8"</b>	Резьбовая пробка	
<b>275</b>	<b>1/4" ...3/8"</b>	Сливной вентиль для подключения шланга	

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



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 Ø 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°C).

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

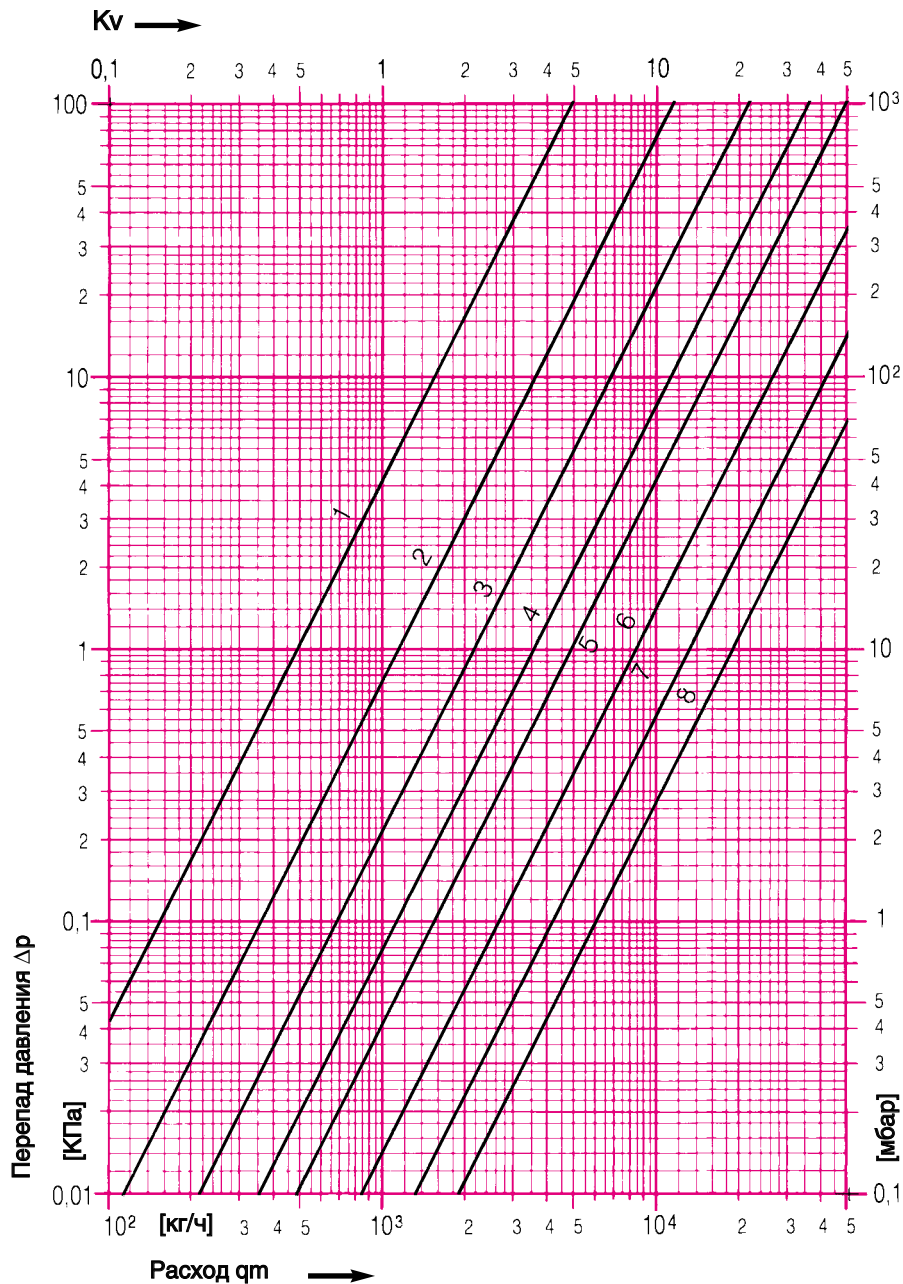
# Штремакс-D

Арт.№ 4125 D • 4125 AD

Разм... 1/2" ... 3"

Диаграмма служит для определения напора воды. Сопротивление  $\zeta$  приведено для диаметров труб согласно нормам DIN 2440. До ~15 кПа уровень шумов  $\Delta p$  ниже 25 dB (A).

Хар-ка	Размер	$K_{vs}$	$\zeta$	Хар-ка	Размер	$K_{vs}$	$\zeta$
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.