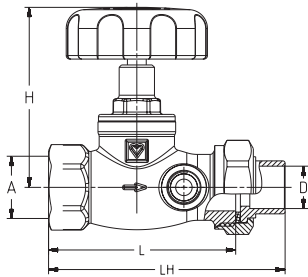


HERZ запорный клапан с прямым шпинделем 4215

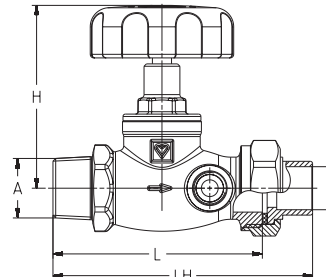
Для системы водоснабжения в зданиях

Нормаль для 4215, Выпуск 0322

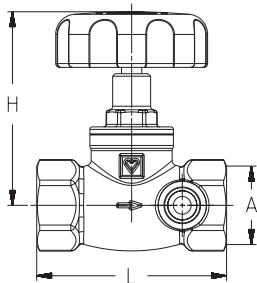
Размеры в мм



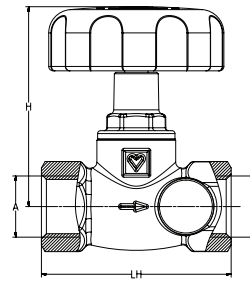
2 4215 11
2 4215 12



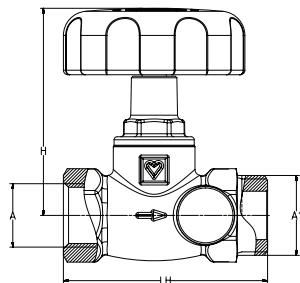
2 4215 21
2 4215 22
2 4215 23



2 4215 31
2 4215 32
2 4215 33
2 4215 34
2 4215 35
2 4215 36



2 4215 41
2 4215 42
2 4215 43
2 4215 44
2 4215 45
2 4215 46



2 4215 61

Сертификация



2 4215 XX сертифицированы с австрийским знаком
ÜA для системы водоснабжения.



Номер заказа	DN	L	LH	H	A	A1	D
2 4215 11	15	67,5	86,5	68	Rp 1/2"	-	15
2 4215 12	20	79,5	100,5	78	Rp 3/4"	-	18
2 4215 21	15	76	95	68	R 1/2"	-	15
2 4215 22	20	88	109	78	R 3/4"	-	18
2 4215 23	25	99	121	89,5	R 1"	-	22
2 4215 31	15	-	65	68	Rp 1/2"	-	-
2 4215 32	20	-	75	78	Rp 3/4"	-	-
2 4215 33	25	-	90	89,5	Rp 1"	-	-
2 4215 34	32	-	110	102	Rp 5/4"	-	-
2 4215 35	40	-	120	119	Rp 6/4"	-	-
2 4215 36	50	-	150	131	Rp 2"	-	-
2 4215 41	15	-	65	68	Rp 1/2"	-	-
2 4215 42	20	-	75	78	Rp 3/4"	-	-
2 4215 43	25	-	90	89,5	Rp 1"	-	-
2 4215 44	32	-	110	102	Rp 5/4"	-	-
2 4215 45	40	-	120	119	Rp 6/4"	-	-
2 4215 46	50	-	150	131	Rp 2"	-	-
2 4215 61	15	-	67,5	68,5	Rp 1/2"	G 3/4"	-

Технические характеристики

Допустимая область применения в рамках сертификации ÖVGW:

Макс. рабочее давление 10 бар (PN10)

Макс. температура использования 65 °C

Технически возможная область применения:

Макс. рабочая температура 90 °C

Макс. рабочее давление 10 бар

Макс. перепад давлений на закрытом седле 10 бар

Исполнение

Запорный клапан с прямым шпинделем из медного сплава с резьбовыми муфтами с обеих сторон и выдвижным шпинделем. Все металлические части, контактирующие с питьевой водой, изготовлены из латуни, устойчивой к селективной цинковой коррозии. Уплотнительные материалы изготовлены из гигиенически чистого материала. Букса уплотнена с помощью уплотнительного кольца O-Ring. Уплотнение шпинделя выполнено с помощью двойных уплотнительных колец O-Ring. С двух сторон расположены отверстия для опорожнения системы, одно из которых закрыто заглушкой. Цвет маховика зеленый.

Краны сливные

2 0276 09 Клапан для слива с маховиком и резьбой установки штуцера для шланга, изготовлен из латуни, без покрытия. Штуцер для шланга 1 6206 01 заказывается отдельно.

2 0275 09 Сливной кран с рукояткой, из латуни без покрытия.

Область применения

Для перекрытия труб и систем питьевой воды в зданиях.

Конструктивная особенность
Направление потока

Направление потока должно соответствовать стрелке на корпусе. При монтаже не требуется никаких специальных инструментов.

Положение при монтаже

Для любого монтажного положения.

 Присоединения к трубам из меди и мягкой стали с помощью компрессионных фитингов

Диаметр трубы, мм	8	10	12	14	15	16	18
Клапан DN	15						
Адаптер, номер заказа	1 6266 01	1 6266 01	1 6266 01	1 6266 01	1 6266 01	1 6266 01	1 6266 01
Фитинг, номер заказа	1 6274 18	1 6274 00	1 6274 01	1 6274 02	1 6274 03	1 6274 04	1 6274 04
Компрессионный фитинг с массивным резиновым уплотнением, номер заказа	–	–	1 6276 12	1 6275 02	1 6276 15	1 6275 04	1 6276 18

Диаметр трубы, мм	8	10	12	14	15	16	18	22
Клапан DN	20							
Адаптер, номер заказа	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 13
Компрессионный фитинг, номер заказа	1 6274 18	1 6274 00	1 6274 01	1 6274 02	1 6274 03	1 6266 20	1 6274 04	1 6273 01
Компрессионный фитинг с массивным резиновым уплотнением, номер заказа	–	–	1 6276 12	–	1 6276 15	–	1 6276 18	–

Диаметр трубы, мм	22
Клапан DN	25
Адаптер, номер заказа	1 6266 03
Фитинг, номер заказа	1 6273 01

При монтаже труб из мягкой стали или меди с помощью компрессионных фитингов рекомендуется использовать опорные гильзы. Для безупречного монтажа рекомендуется резьбу обжимной втулки и поверхности обжимного кольца смазывать силиконовой смазкой. Обратите внимание на нашу инструкцию по монтажу соответствующих фитингов.

 Фитинг компрессионный для пластиковых труб

Запорные клапаны могут использоваться в системах с пластиковыми трубами. На специальные муфты устанавливаются адаптер и фитинги.

Диаметр трубы, мм	14 x 2	16 x 2	16 x 2,2	17 x 2	17 x 2,5	18 x 2	18 x 2,5	20 x 2
Клапан DN	15							
Адаптер, номер заказа	1 6266 01	1 6266 01	1 6266 01	1 6266 01	1 6266 01	1 6266 01	1 6266 01	1 6266 01
Фитинг, номер заказа	1 6098 02	1 6095 01	1 6098 12	1 6098 04	1 6098 05	1 6098 07	1 6098 06	1 6095 02

Диаметр трубы, мм	20 x 2,5	20 x 3,5	14 x 2	16 x 2	16 x 2,2	17 x 2	17 x 2,5	18 x 2
Клапан DN	15		20					
Адаптер, номер заказа	1 6266 01	1 6266 01	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 20
Фитинг, номер заказа	1 6098 11	1 6098 10	1 6098 02	1 6095 01	1 6098 12	1 6098 04	1 6098 05	1 6098 07

Диаметр трубы, мм	18 x 2,5	20 x 2	20 x 2,5	20 x 3,5
Клапан DN	20			
Адаптер, номер заказа	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 20
Фитинг, номер заказа	1 6098 06	1 6095 02	1 6098 11	1 6098 10

Диаметр трубы, мм	16 x 2	20 x 2	20 x 3,5	26 x 3
Клапан DN	25			
Адаптер, номер заказа	1 6266 03	1 6266 03	1 6266 03	1 6266 03
Фитинг компрессионный, номер заказа	1 6198 11	1 6198 12	1 6198 00	1 6198 01

☑ Принадлежности

- 2 **0276 09** 1/4 Клапан для слива с маховиком и резьбой установки штуцера для шланга для DN 15–DN 50, из латуни, без покрытия.
- 1 **6206 01** Штуцер для шланга 1/2"
- 2 **0275 09** Клапан для слива с рукояткой, из латуни, без покрытия

☑ Запчасти

- 2 **0273 09** 1/4 Заглушка с уплотнительными кольцами O-Ring и внутренним шестигранником для DN 15–DN 50
- 2 **6520 01** Зеленый маховик с крепежным винтом для DN 15–DN 20
- 2 **6520 03** Зеленый маховик с крепежным винтом для DN 25–DN 32
- 2 **6520 04** Зеленый маховик с крепежным винтом для DN 40–DN 50
- 2 **6387 51** Букса DN 15
- 2 **6387 52** Букса DN 20
- 2 **6387 53** Букса DN 25
- 2 **6387 54** Букса DN 32
- 2 **6387 55** Букса DN 40
- 2 **6387 56** Букса DN 50

☑ Меры предосторожности

Для поддержания работоспособности арматуры при эксплуатации необходимо не допускать загрязнения внутренних полостей. Попадание загрязнений исключается путем установки перед арматурой фильтра. В клапане установлены уплотнители, выполненные из материалов, допущенных для применения в питьевом водоснабжении. При выполнении монтажных работ усилие инструмента должно прилагаться непосредственно к шестиграннику муфты во избежание повреждения корпуса клапана. Муфты клапана выполнены с конической резьбой под применение уплотнительных материалов, работа должны выполняться сертифицированными специалистами. При стесненных условиях во время монтажа кран-букса может быть демонтирована. При повторной установке, благодаря наличию уплотнительного O-Ring кольца на кран-буксе, нет необходимости в дополнительных уплотнительных материалах и чрезмерном усилии при закручивании.

Минимальные значения расхода в л/с при Dp 10 кПа согласно ÖNORM EN 1213.
Класс расхода V_A, группа арматуры I

DN	л/с
15	0,20
20	0,40
25	0,70
32	1,20
40	1,60
50	2,70

☑ Латунь

В HERZ используется высококачественная латунь, соответствующая стандартам DIN EN 12164, DIN EN 12165 и DIN EN 1982, а также спискам UBA и 4MS.

В соответствии со статьей 33 Регламента REACH (Registration; Evaluation; Authorisation; Restriction of Chemicals) (EC № 1907/2006) мы обязаны указать, что свинец внесен в список SVHC (Substances of Very High Concern - вещества очень высокой важности) и весовой процент свинца во всех латунных компонентах заводского изготовления в наших изделиях, превышает 0,1% (w/w) (CAS: 7439-92-1 / EINECS: 231-100-4). Поскольку свинец является легирующим компонентом сплава, прямое негативное влияние исключается, и поэтому дополнительной информации о безопасном использовании не требуется.

☑ Утилизация

Утилизация HERZ запорного клапана с прямым шпинделем не должна наносить вред здоровью или окружающей среде. При утилизации необходимо соблюдать местные действующие законы.

Все без исключения сведения, содержащиеся в данном документе, соответствуют имеющейся информации к моменту выпуска в печать и служат только в информационных целях. Изменения вносятся по мере технического совершенствования. Под приведенными иллюстрациями подразумевается символическое изображение, в связи с чем существует возможность отличия изображения от реальных изделий. Возможные цветовые отклонения обусловлены полиграфическим исполнением. Возможно различие в продукции, специально изготавливаемой для различных стран. Фирма HERZ оставляет за собой право на изменение технических спецификаций и функций. По всем вопросам обращайтесь в ближайшее представительство фирмы HERZ.