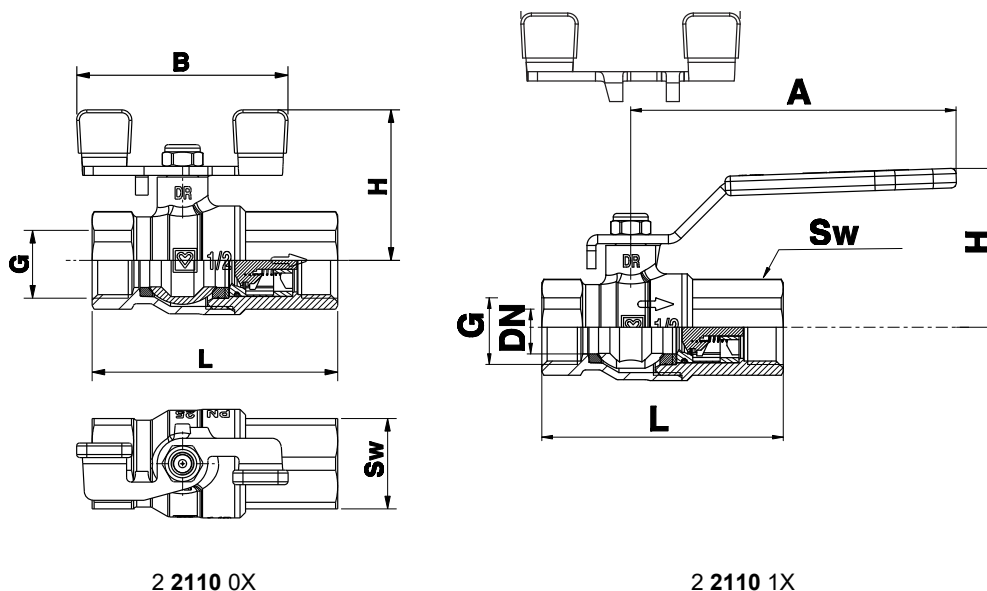


HERZ - ШАРОВОЙ КРАН С ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ ДЛЯ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Нормаль для 2 2110 XX, Выпуск 0421

Размеры



Номер заказа	DN	PN [бар]	G [дюйм]	L [мм]	H [мм]	A [мм]	B [мм]	Sw [мм]	Вес [кг]
2 2110 01	15	16	1/2"	68	42	/	60	25	0,195
2 2110 02	20	16	3/4"	77	44	/	60	31	0,356
2 2110 11	15	16	1/2"	68	45	90	/	25	0,215
2 2110 12	20	16	3/4"	77	48	90	/	31	0,379

Материал и конструкция

Корпус	штампованная латунь в соотв. с EN 12165, устойчивая к селективной цинковой коррозии, CW626N
Шар	штампованная латунь в соотв. с EN 12165, устойчивая к селективной цинковой коррозии, хромированный полнопроходной шар, CW626N
Шпindelь	латунь токарной обработки в соотв. с EN 12164б CW614N
Рукоятка:	листовая оцинкованная сталь, цвет рукоятки - зеленый
Уплотнение шара	PTFE
Уплотнение шпинделя	EPDM 70 ShA
Внутренняя резьба	в соответствии с ISO 228-1
Корпус обратного клапана	POM
Уплотнение обратного клапана	O-ring из силикона

Технические характеристики

Макс. рабочее давление	PN 16 бар
Мин. температура	-10 °C (вода 0,5 °C)
Макс. температура	85 °C
Среда:	питьевая вода

Сертификация



2 2110 XX сертифицированы
WIEN-ZERT с австрийским
знаком ÜA для системы
водоснабжения



2 2110 XX сертифицированы
DVGW DW - 6102CS0322
для системы водоснабжения

Область применения

HERZ шаровые краны используются в качестве запорной арматуры в системе водоснабжения (положение "закрыто", "открыто"). HERZ шаровые краны должны использоваться, когда необходимо надежно перекрыть поток жидкости. Шаровые краны не должны использоваться в качестве регулирующей арматуры, поэтому они должны быть полностью открыты или закрыты (рукоятка не должна находиться в промежуточном положении). Встроенный обратный клапан предотвращает движение потока в обратном направлении.

Инструкция по монтажу

Шаровой кран с обратным клапаном необходимо устанавливать в соответствии с направлением потока, указанным стрелкой на корпусе крана. На трубную резьбу необходимо нанести соответствующий уплотнительный материал (фторопластовая резьбовая нить, тефлоновая лента, уплотнительная паста). Не должно быть избыточного уплотнительного материала на трубе, поскольку это может привести к повреждению резьбы. Шаровой кран с внутренней резьбой G накручивается на трубу. Труба и кран должны располагаться соосно для предотвращения изгибающего момента. При использовании медных и пластиковых труб примите во внимание ограничения по температуре и давлению для соответствующего материала. При монтаже используйте подходящий инструмент, который соответствует наружным шестигранникам муфтовых соединений Sw. Шаровой клапан с обратным клапаном может быть установлен в любом положении: горизонтально, вертикально или рукояткой вниз. После монтажа соединения шарового крана должны быть проверены монтажником на герметичность. Все инженерные стандарты и общепринятые правила должны соблюдаться штатом специалистов. При наличии в воде примесей (высокая жесткость воды, мелкодисперсные частицы), необходимо установить фильтр, в противном случае загрязнения могут повредить уплотнения в кране.

Латунь

HERZ использует высококачественную латунь.

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.

Принцип работы

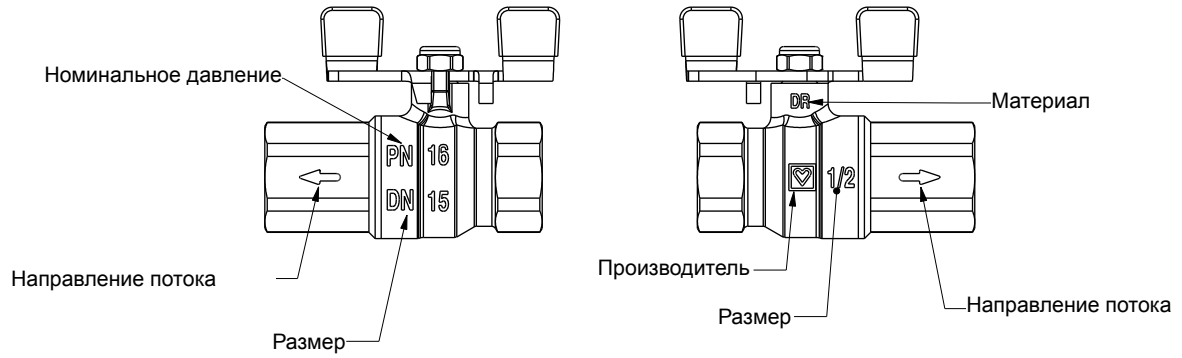
Проверьте положение рукоятки, чтобы увидеть открыт или закрыт HERZ шаровой кран с обратным клапаном. Он открыт, если ручка соосна корпусу крана и закрыт, если ручка расположена перпендикулярно к корпусу крана. Открытие или закрытие крана выполняется поворотом ручки на 90°.

Инструкция по эксплуатации

После монтажа HERZ шарового крана с обратным клапаном он не требует никакого специального обслуживания. Рекомендуется периодически закрывать и открывать шаровой кран (не реже двух раз в год, каждые 6 месяцев).

Инструкция по утилизации

Утилизация HERZ шаровых кранов с обратным клапаном не должна представлять опасность для здоровья человека или для окружающей среды. Необходимо соблюдать национальные правовые нормы при утилизации HERZ шаровых кранов с обратным клапаном.

☑ Маркировка на шаровом кране

Примечание: все схемы носят символический характер и не являются безоговорочными. Все технические характеристики в этой брошюре соответствуют информации, имеющейся на момент публикации и предназначены только для информационных целей. HERZ Armaturen оставляет за собой право вносить изменения в изделие, а также в его технические характеристики и/или его работу в соответствии с технологическим прогрессом и требованиями. Все изображения представлены символически и поэтому могут визуально отличаться от реального продукта. Цвета могут отличаться в зависимости от используемой технологии печати. В случае возникновения дополнительных вопросов, обращайтесь в ближайший офис HERZ.