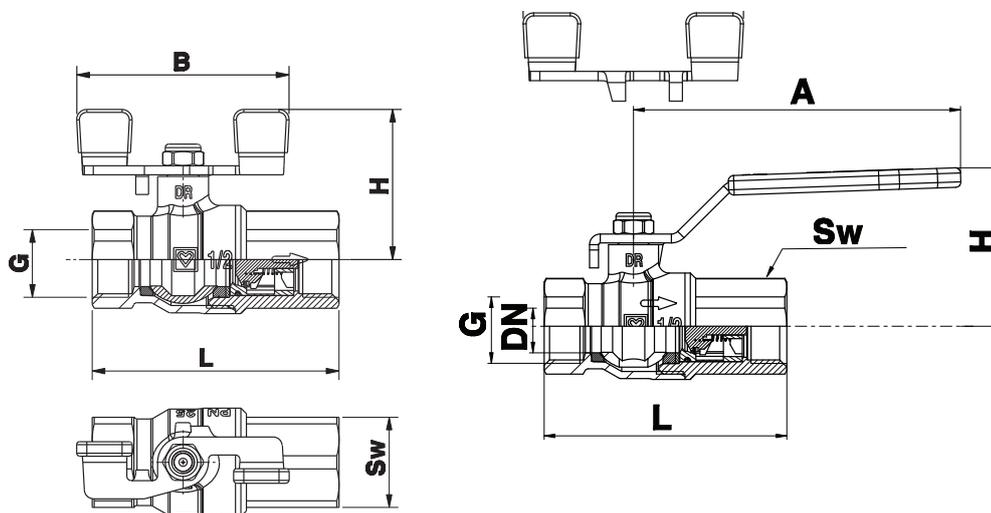


HERZ - ШАРОВОЙ КРАН С ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ ДЛЯ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Нормаль для 2 2110 XX, Выпуск 0324

Размеры



2 2110 0X

2 2110 1X

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

Материал и конструкция

Корпус	штампованный из латуни в соотв. с EN 12165, устойчивой к селективной цинковой коррозии, согласно актуальному перечню UBA и 4MS
Шар	штампованный из латуни в соотв. с EN 12165, устойчивой к селективной цинковой коррозии, покрытый оловом, с уменьшенным проходом, без "мертвых зон"
Шпиндель	латунь токарной обработки в соотв. с EN 12164
Рукоятка:	листовая оцинкованная сталь
Уплотнение шара	PTFE
Уплотнение шпинделя	EPDM
Внутренняя резьба	в соответствии с ISO 228-1
Корпус обратного клапана	POM
Уплотнение обратного клапана	O-ring из силикона

Технические характеристики

Макс. рабочее давление	16 бар
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, пригодную для питьевого водоснабжения.

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

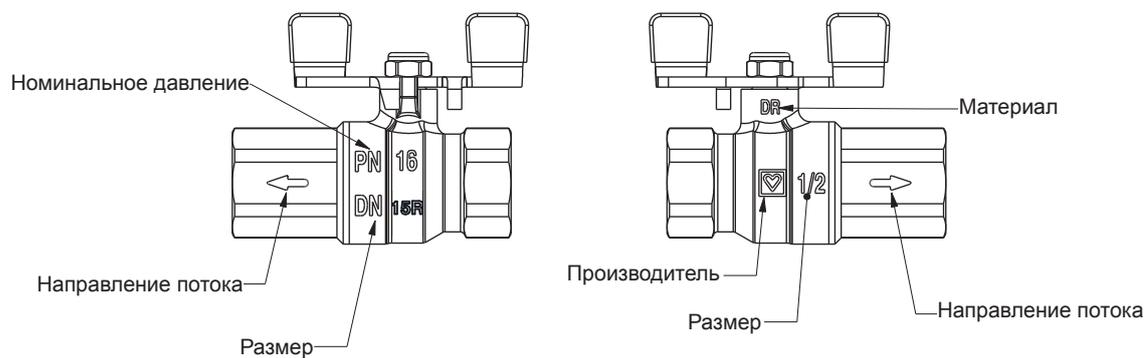
Проверьте положение рукоятки, чтобы увидеть открыт или закрыт HERZ шаровой кран с обратным клапаном. Он открыт, если ручка соосна корпусу крана и закрыт, если ручка расположена перпендикулярно к корпусу крана. Открытие или закрытие крана выполняется поворотом рукоятки на 90°.

☑ Инструкция по эксплуатации

В соответствии с EN 806-5 (пункт 6. Эксплуатация) шаровые краны всегда должны находиться в полностью открытом или закрытом положении и приводиться в действие через равные промежутки времени для обеспечения их работоспособности. Поэтому шаровые краны ГЕРЦ необходимо закрывать и открывать несколько раз с периодичностью каждые шесть месяцев. Это предотвращает заклинивание шарового крана, уменьшает отложение осадка и снижает вероятность коррозии внутри шарового крана.

☑ 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.