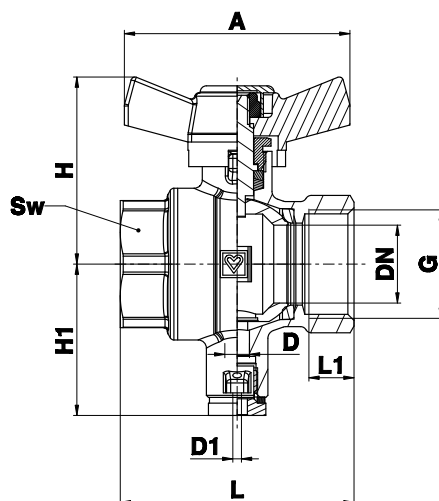


HERZ - ШАРОВОЙ КРАН С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ТЕМПЕРАТУРНОГО ДАТЧИКА

Нормаль для 1 2202 8X, Выпуск 0325

Размеры



Номер заказа	DN	G [дюйм]	L [мм]	L1 [мм]	H [мм]	H1 [мм]	D [мм]	D1 [мм]	A [мм]	Sw [мм]	kvs [m³/h]	Вес [кг]
1 2202 81	15	1/2"	51	10	42	37	6	2,1	55	25	17	0,185
1 2202 82	20	3/4"	57	11	45,6	37	6	2,1	55	31	34	0,261
1 2202 83	25	1"	73	16	56	37	6	2,1	75	39	55	0,442

Материал и конструкция

Корпус	штампованная латунь в соотв. с EN 12165, никелированный, CW617N
Шар	штампованная латунь в соотв. с EN 12165, хромированный полнопроходной шар, CW617N
Шпindelь	латунь токарной обработки в соотв. с EN 12164, CW614N
Рукоятка	T-образная рукоятка из силумина, цвет рукоятки - красный
Уплотнение шара	PTFE
Уплотнение шпинделя	PTFE
Внутренняя резьба	в соответствии с ISO 228-1

Технические характеристики

Макс. рабочее давление	PN 25 бар
Мин. температура	-30 °C (вода 0,5 °C)
Макс. температура	150 °C (вода до 110 °C, не пар)

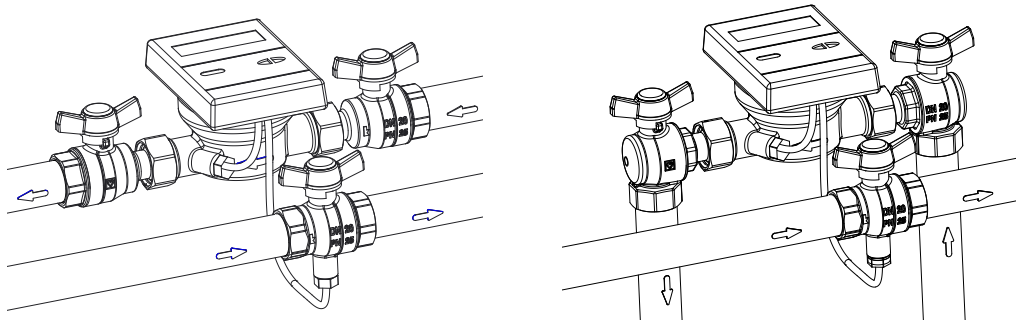
Среда:

Качество воды в соответствии с ÖNORM H5195 и/или предписаниями VDI-Standard 2035. Разрешается использование смеси этилен- или пропиленгликоля в процентном соотношении 25-50% с водой. Пожалуйста, обратитесь к документации производителя, при использовании этиленгликоля и пропиленгликоля в целях защиты от замерзания. HERZ шаровые краны для отопления и охлаждения не подходят для использования в агрессивных средах (кислоты, щелочи, горючие и взрывоопасные газы), поскольку они могут стать причиной разрушения уплотнений.

Область применения

HERZ шаровые краны должны использоваться в качестве запорной арматуры. Шаровые краны с подключением температурного датчика применяются в системах отопления в сочетании с теплосчетчиками. Шаровые краны позволяют промыть систему перед установкой измерительного оборудования. При закрытом положении шарового крана возможна замена температурного датчика без опорожнения системы отопления. При открытом положении - теплоноситель обтекает датчик, что позволяет быстро определить изменения температуры. Перед установкой температурного датчика открутите заглушку M10, вставьте и зафиксируйте температурный датчик крепежным винтом датчика в шаровом кране. При установке шарового крана в системе отопления возможно выполнить опломбировку встроенного датчика.

Пример применения шарового крана с подключением температурного датчика в комплекте с HERZ шаровыми кранами:



☑ Инструкция по монтажу

На трубную резьбу необходимо нанести соответствующий уплотнительный материал (фторопластовая резьбовая нить, тефлоновая лента, уплотнительная паста). Не должно быть избыточного уплотняющего материала на трубе, поскольку это может привести к повреждению резьбы. Шаровый кран с внутренней резьбой G накручивается на трубу. Труба и шаровый 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). Шаровый кран 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 шаровом кране.

☑ Латунь

HERZ использует высококачественную латунь, которая отвечает последним европейским нормам DIN EN 12164 и DIN EN 12165. Корпуса шаровых кранов изготавливаются из латуни, благодаря ее хорошей прочности, отличной коррозионной стойкости и ряду других положительных качеств.

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 шаровый кран. 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°.

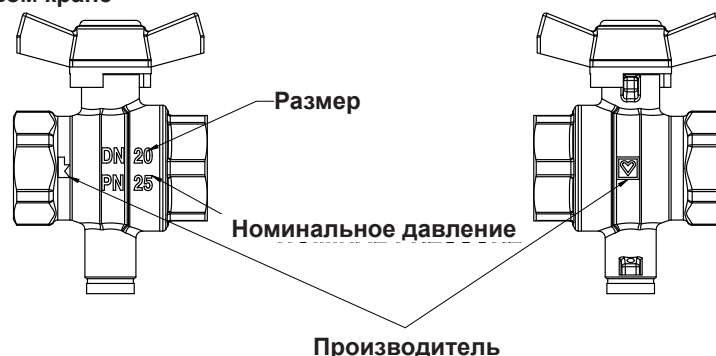
☑ Инструкция по эксплуатации

В соответствии с EN 806-5 (пункт 6. Эксплуатация) клапаны всегда должны находиться в полностью открытом или закрытом положении и приводиться в действие через равные промежутки времени, чтобы гарантировать их дальнейшую работу. Поэтому HERZ шаровые краны ГЕРЦ следует периодически закрывать и открывать (не реже двух раз в год, каждые 6 месяцев). Это предотвращает блокировку шарового клапана, уменьшает отложение осадка и снижает вероятность коррозии полости клапана.

☑ Инструкция по утилизации

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

☑ 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.