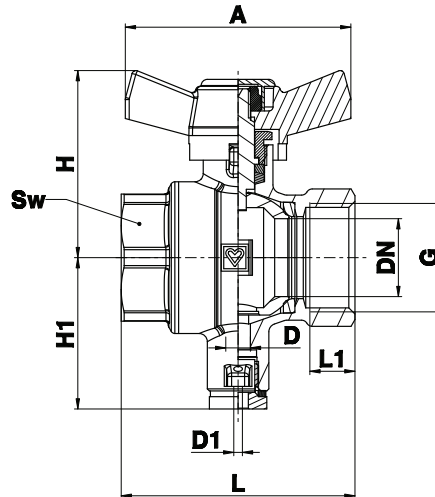


КУЛЬОВИЙ КРАН HERZ З ПІДКЛЮЧЕННЯМ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРИ

Нормаль для 1 2202 8X, видання 1120

Розміри



№ замовлення	DN	G ["]	L [мм]	L1 [мм]	H [мм]	H1 [мм]	D [мм]	D1 [мм]	A [мм]	Sw [мм]	Вага [кг]
1 2202 81	15	1/2"	51	10	42	37	6	2,1	55	25	0,185
1 2202 82	20	3/4"	57	11	45,6	37	6	2,1	55	31	0,261
1 2202 83	25	1"	73	16	56	37	6	2,1	75	39	0,442

Матеріали та будова

Корпус	штампована латунь згідно з EN 12165, нікельована, CW617N
Куля	штампована латунь згідно з EN 12165, повнопрохідна куля, хромована CW617N
Шпindel	оброблена латунь згідно з EN 12164, CW614N
Важіль	T-подібна ручка, червона, сілумінова
Ущільнення кулі	PTFE
Ущільнення шпинделя	PTFE
Внутрішня різь	згідно з ISO 228-1

Робочі параметри

Макс. робочий тиск:	PN 25 бар
Мін. температура:	-30 °C (вода 0,5 °C)
Макс. температура:	150 °C (вода 110 °C - не пара)

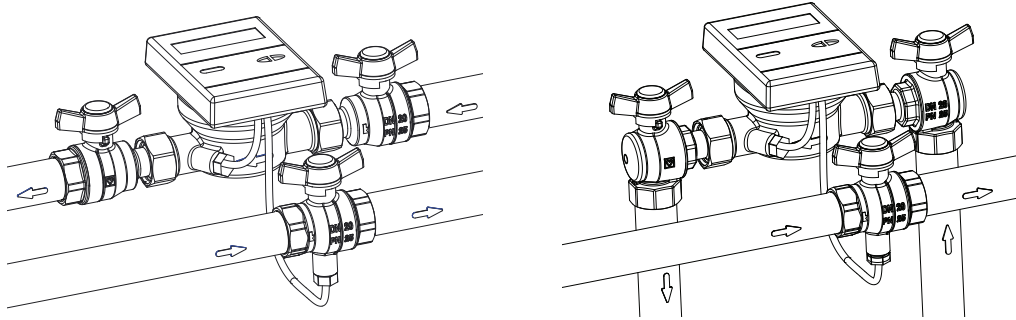
Теплоносій

Якість води системи опалення повинна відповідати вимогам ÖNORM H 5195 або VDI 2035. Можна використовувати етилен або пропіленгліколь у співвідношенні 25 - 50 % об'єму. При використанні гліколевих продуктів для захисту від морозу та корозії дотримуйтесь рекомендацій виробника. Ущільнення EPDM можуть бути пошкоджені мінеральними маслами та мастильними матеріалами. Кульові крани HERZ не призначені для роботи з агресивними середовищами (такими як кислоти, луги, легкозаймисті та вибухонебезпечні гази), тому що ущільнювальні елементи можуть бути пошкоджені.

Застосування

Кульові крани HERZ повинні використовуватись як запірна арматура. Кульові крани з підключенням температурного датчика застосовуються в системах опалення в поєднанні з теплолічильниками. Кульовий кран дозволяє правильно промити систему перед встановленням вимірювальних приладів. Коли кульовий кран закритий, датчик температури можна замінити без зливу води з системи опалення. У відкритому положенні теплоносій обтікає датчик. Таким чином можна швидко та надійно визначити зміни температури. Перед установкою датчика температури послабте гвинт M10 і закріпіть датчик температури в кульовому крані за допомогою кріпильного гвинта датчика. За необхідності вбудований датчик можна опломбувати.

Приклад використання кульового крана з підключенням датчика температури в поєднанні з кульовими кранами HERZ:



☑ Монтаж

Різь труби ущільнюється відповідним ущільнювальним матеріалом (ущільнювальна нитка, тефлонова стрічка, ущільнювальна паста). Не можна використовувати надто багато ущільнювального матеріалу, інакше різь може бути пошкоджена. Кульовий кран з внутрішньою різью (G) накручується на трубу. Труби повинні бути правильно вирівняні, щоб кульовий кран не піддавався згинальному моменту. При використанні мідних або пластикових труб необхідно враховувати граничні показники тиску і температури використовуваного матеріалу. Монтаж повинен виконуватися за допомогою відповідного інструменту, який підходить для кульового крана (Sw). Кульовий кран можна встановити в будь-якому положенні: горизонтально, вертикально або рукояткою вниз. Після встановлення слід перевірити з'єднання кульового крана на герметичність. При виконанні робіт необхідно дотримуватися всіх технічних стандартів і відповідних інструкцій. Якщо вода містить домішки (надто жорстка вода, бруд тощо), слід встановити фільтр, інакше домішки можуть пошкодити ущільнення кульового крана.

☑ Латунь

HERZ використовує високоякісну латунь, яка відповідає стандартам DIN EN 12164, DIN EN 12165 і DIN EN 1982. Корпуси кульових кранів виготовлені з латуні завдяки її відмінній стійкості до корозії та високій міцності. Згідно зі статтею 33 Регламенту REACH (EG № 1907/2006), ми зобов'язані зазначити, що речовина свинець входить до списку SVHC і що всі латунні компоненти, які використовуються в наших виробках, містять понад 0,1% (w/w) свинцю (CAS: 7439-92-1 / EINECS: 231-100-4). Оскільки свинець міцно зв'язаний як компонент сплаву, його негативний вплив виключається, і тому додаткова інформація щодо безпечного використання не потрібна.

☑ Принцип дії

За положенням ручки можна визначити, відкритий чи закритий кульовий кран. Кульовий кран відкритий, коли ручка спрямована вздовж труби, і закритий, коли ручка розташована перпендикулярно до труби. Кульовий кран відкривається або закривається поворотом ручки на 90°.

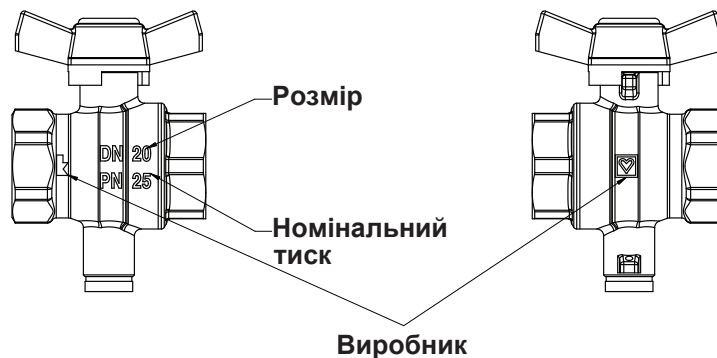
☑ Обслуговування

Відповідно до EN 806-5 (Пункт 6. Експлуатація), кульові крани повинні бути завжди повністю відкриті або закриті та приводитись в рух через регулярні проміжки часу, щоб забезпечити їхню працездатність. Тому кульові крани HERZ необхідно експлуатувати не рідше двох разів на рік (не рідше кожні 6 місяців). Це запобігає заклинюванню кульового крана, зменшує утворення осаду та зменшує ймовірність корозії всередині клапана.

☑ Утилізація

Утилізація кульових кранів HERZ не повинна загрожувати здоров'ю та навколишньому середовищу. Необхідно дотримуватися національних правових норм щодо належної утилізації кульових кранів HERZ.

☑ Маркування кульового крана



Примітка: уся інформація, схеми та малюнки, що містяться в цьому документі, відповідають інформації, доступній на момент друку, і призначені лише для інформаційних цілей. Ми залишаємо за собою право вносити зміни на основі технічного прогресу. Всі схеми символічні і не претендують на завершеність. Ілюстрації є символічними і тому можуть візуально відрізнятися від реальних виробів. Можливі відхилення кольору пов'язані з технологією друку. Можливі відхилення від продукції залежно від країни. Технічні характеристики та функціональність можуть бути змінені. Якщо у вас виникли запитання, звертайтеся до найближчого представництва HERZ.