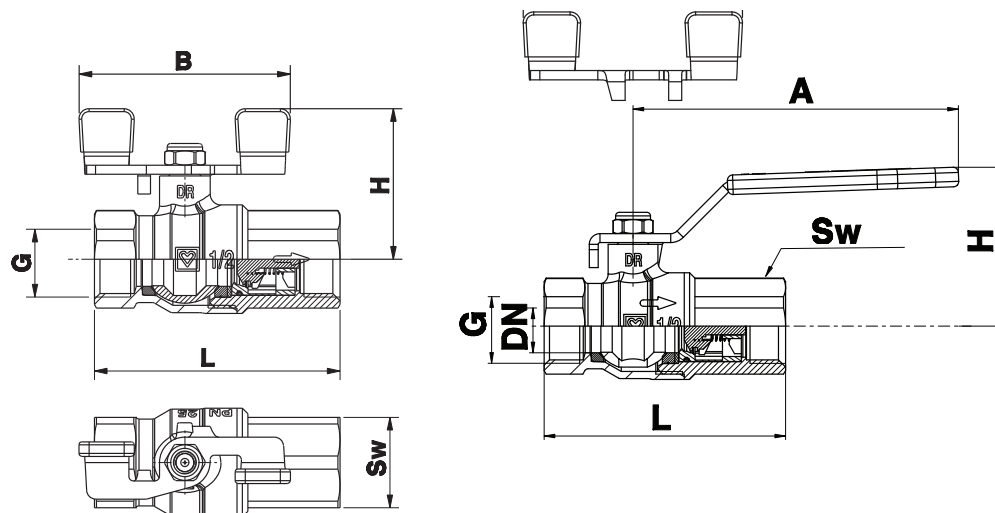


HERZ - КУЛЬОВИЙ КРАН ЗІ ЗВОРОТНИМ КЛАПАНОМ ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОПОСТАЧАННЯ

Нормаль для 2 2110 XX, видання 0324

☑ Розміри в мм



2 2110 0X

2 2110 1X

Артикульний №	DN	PN [бар]	G ["]	L [мм]	H [мм]	A [мм]	B [мм]	Sw [мм]	Вага [кг]	Ручка / колір	
2 2110 01	15	16	1/2	68	42	/	60	25	0,195	"метелик"	зелений
2 2110 02	20	16	3/4	77	44	/	60	31	0,356	"метелик"	зелений
2 2110 11	15	16	1/2	68	45	90	/	25	0,215	важіль	зелений
2 2110 12	20	16	3/4	77	48	90	/	31	0,379	важіль	зелений

☑ Матеріал

Корпус	кована латунь, стійка до вимивання цинку, згідно з EN 12165, згідно з чинним переліком UBA і 4MS
Куля	кована латунь, стійка до вимивання цинку, згідно з EN 12165, зі зменшеним проходом, покрита оловом, без "мертвих зон"
Шпindelь	латунь, оброблена токарним способом, згідно з EN 12164
Ручка	Ручка "метелик" або важільна ручка, оцинкована листова сталь
Ущільнення кулі	PTFE
Ущільнення шпінделя	EPDM
Різь	згідно з ISO 228-1
Корпус зворотного клапана	POM
Ущільнення зворотного клапана	ущільнювальне кільце O-Ring, силікон

☑ Технічні характеристики

Макс. робочий тиск	16 бар
Макс. робоча температура	85 °C
Середовище:	питна вода

☑ Сертифікація



Кульові крани 2 **2110** XX сертифіковані австрійським знаком ÜA для систем водопостачання

Кульові крани 2 **2110** XX сертифіковані DVGW - DW-6102CS0322 для систем водопостачання



☑ Область застосування

Кульовий кран HERZ зі зворотним клапаном використовується в системах питного водопостачання як запірна арматура. Кульові крани зазвичай використовуються скрізь, де має бути надійно перекритий потік. Кульовий кран не призначений для використання як регулювальний елемент, тому він має бути в положенні "повністю відкритий" або "повністю закритий" (ручка не повинна знаходитися в проміжному положенні). Зворотний клапан запобігає руху потоку у зворотному напрямку.

☑ Монтаж

Оскільки потік через клапан можливий лише в одному напрямку, під час встановлення арматури необхідно дотримуватися напрямку стрілки на корпусі. На різь труби слід нанести відповідний ущільнювальний матеріал. Надмірна кількість ущільнювального матеріалу може призвести до пошкодження різі. Під час використання мідних або пластикових труб необхідно дотримуватися зазначених обмежень щодо температури і тиску. Монтажні роботи слід виконувати за допомогою відповідних інструментів, придатних для застосування з кульовими кранами (Sw). Кульовий кран можна встановлювати в будь-якому положенні (горизонтальному, вертикальному). Після встановлення кран необхідно перевірити на герметичність. Кваліфікований персонал повинен під час виконання робіт дотримуватися всіх технічних стандартів і визнаних правил. Якщо вода містить домішки (висока жорсткість, дрібнодисперсні частинки тощо), рекомендуємо встановити сітчастий фільтр, інакше домішки можуть пошкодити ущільнення клапана.

☑ Латунь

HERZ застосовує високоякісну латунь, придатну для використання у системах питного водопостачання. Відповідно до статті 33 Регламенту REACH (EG № 1907/2006), ми зобов'язані зазначити, що свинець внесено до списку SVHC (речовин, що викликають значні подразнення), 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 вплив не очікується, тому додаткова інформація щодо безпечного використання не потрібна.

☑ Принцип роботи

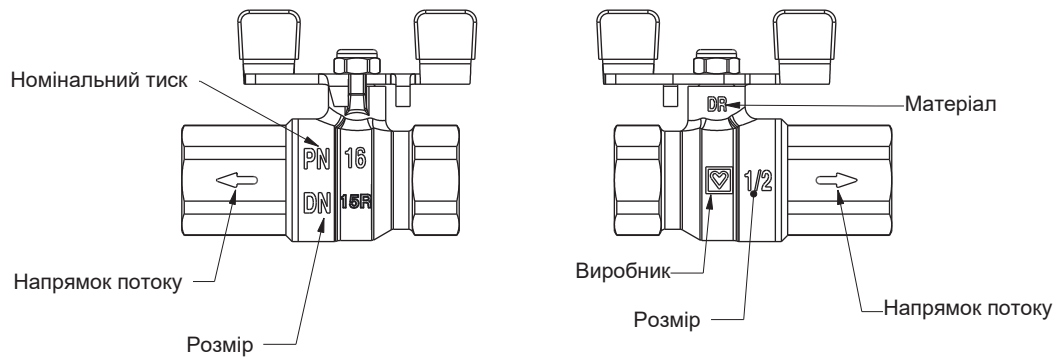
Перевірте положення ручки кульового крана, щоб визначити, чи він відкритий, чи закритий. Кульовий кран відкритий, якщо ручка спрямована в напрямку паралельно до труби, і закритий, якщо ручка перпендикулярна до труби. Кульовий кран відкривається або закривається поворотом ручки на 90°.

☑ Технічне обслуговування

Згідно з EN 806-5 (Розділ 6. Експлуатація), кульові крани повинні завжди перебувати у повністю відкритому або закритому положенні та регулярно експлуатуватися для забезпечення їх належного функціонування. Тому кульові крани HERZ необхідно періодично закривати та відкривати кожні шість місяців. Це запобігає блокуванню кульового крана, зменшує утворення осаду та мінімізує можливість корозії всередині кульового крана.

☑ Утилізація

Утилізація кульових кранів HERZ зі зворотними клапанами не повинна загрожувати здоров'ю чи довкіллю. Необхідно дотримуватися національних правил щодо належної утилізації кульових кранів HERZ зі зворотними клапанами.

☑ Маркування на кульовому крані

Примітка: Уся інформація, схеми та креслення, що містяться в цьому документі, відповідають інформації, доступній на момент друку, та надаються лише з інформаційною метою. Можуть бути внесені зміни внаслідок науково-технічного прогресу. Усі схеми є символічними та не претендують на повноту. Ілюстрації є символічними зображеннями і тому можуть візуально відрізнятися від фактичних виробів. Можливі відхилення кольору зумовлені технологією друку. Можливі варіації продукції залежно від країни. Виробник залишає за собою право на зміни технічних характеристик та функціональності своїх виробів. Якщо у вас виникнуть запитання, зверніться до найближчого представництва HERZ.