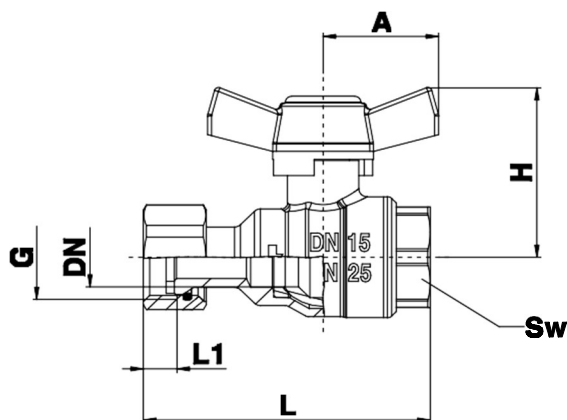


HERZ - MODUL повнопрохідний кульовий кран з накидною гайкою

Нормаль 1 2221 0X Випуск 0620

Розміри



Артикульний номер	DN	G [дюйм]	L [мм]	L1 [мм]	H [мм]	A [мм]	Sw [мм]	Bara [кг]
1 2221 01	15	1/2"	68,2	8	42	27,5	25	0,19
1 2221 02	20	3/4"	73,2	9	46	27,5	31	0,29

Матеріали та конструкція

Корпус:	штампована латунь у відпов. з EN 12165, нікельований, CW617N
Куля:	штампована латунь у відпов. з EN 12165, хромована повнопрохідна куля, CW617N
Шпindelь:	латунь токарної обробки у відпов. з EN 12164, CW614N
Рукоятка:	T-подібна рукоятка із силуміну, колір рукоятки - червоний
Ущільнення кулі:	PTFE
Ущільнення шпинделя:	PTFE
Плоске ущільнення	Dimersil 20
Внутрішня різь:	відповідно до ISO 228-1

Технічні характеристики

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

Середовище:

Якість води відповідно до ÖNORM H5195 та/або розпоряджень VDI-Standard 2035. Дозволяється використання суміші етилен або пропіленгліколю у співвідношенні 25-50% з водою. Будь ласка, зверніться до документації виробника, при використанні етиленгліколю та пропіленгліколю з метою захисту від замерзання. HERZ кульові крани для опалення та охолодження не підходять для використання в агресивних середовищах (кислоти, луги, горючі та вибухонебезпечні гази), оскільки вони можуть спричинити руйнування ущільнень.

Галузь застосування

HERZ кульові крани повинні використовуватися як запірна арматура, коли необхідно надійно перекрити потік рідини. Кульові крани не повинні використовуватися як регулююча арматура, тому вони повинні бути повністю відкриті або закриті (рукоятка не повинна знаходитися в проміжному положенні). Кульовий кран ущільнюється плоскою прокладкою, що полегшує монтаж. При установці крана перед лічильником води через накидну гайку може бути протягнутий дріт і виконано опломбування лічильника.

Інструкція з монтажу

Різь труб необхідно покрити відповідним ущільнювальним матеріалом (льоноволокно або фторопластова різьбова нитка, тefлонова стрічка, паста ущільнювальна). На трубі не повинно бути надлишку ущільнювального матеріалу, оскільки це може пошкодити різьбу. Кульовий кран з різью (G) накручується на трубу. Труба і кран повинні розташовуватися співвісно для запобігання згинального моменту. При використанні мідних та пластикових труб зважте на обмеження за температурою та тиском для відповідного матеріалу. Під час монтажу використовуйте відповідний інструмент, який відповідає зовнішнім шестигранникам муфтових з'єднань (Sw). Кульовий кран можна монтувати в будь-якому положенні: горизонтально, вертикально або догори дном. Після монтажу з'єднання кульового крана повинні бути перевірені монтажником на герметичність. Всі інженерні стандарти та чинні нормативні вимоги повинні бути дотримані кваліфікованим персоналом. Якщо в робочому середовищі присутні домішки (жорстка вода, пил тощо), слід встановити фільтр, оскільки забруднення можуть пошкодити ущільнення всередині крана.

Латунь

HERZ використовує високоякісну латунь, яка відповідає останнім європейським нормам DIN EN 12164 та DIN EN 12165. Корпуси кульових кранів виготовляються з латуні, завдяки її гарній міцності, відмінній корозійній стійкості та ряду інших позитивних якостей. Відповідно до статті 33 Регламенту REACH (Registration; Evaluation; Authorisation; Restriction of Chemicals) (EC № 1907/2006) ми зобов'язані вказати, що свинець внесений до списку SVHC (Substances of Very High Concern – речовини дуже високої важливості) та ваговий відсоток свинцю у всіх латунних компонентах заводського виготовлення у наших виробів перевищує 0,1% (w/w) (CAS: 7439-92-1 / EINECS: 231-100-4). Оскільки свинець є легуючим компонентом сплаву, прямий негативний вплив виключається, тому додаткової інформації про безпечне використання не потрібно.

Принцип роботи

Перевірте положення рукоятки, щоб визначити, чи кульовий кран відкритий чи закритий: кран відкритий, якщо рукоятка розташована вздовж труби, і закритий, якщо рукоятка стоїть перпендикулярно трубі. Відкривайте або закривайте кульовий кран, повертаючи рукоятку на 90°.

Інструкція з експлуатації

Після монтажу кульового крана він не потребує спеціального обслуговування. Рекомендується періодично закривати та відкривати кульовий кран (не рідше двох разів на рік, кожні 6 місяців).

Інструкція з утилізації

Утилізація HERZ кульових кранів не повинна становити небезпеку для здоров'я людини або навколишнього середовища. Необхідно дотримуватись національних правових норм при утилізації HERZ кульових кранів.

Маркування на кульовому крані

