

Крани латунні кульові повнопрохідні

Серія MODERN



## 1. ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Крани застосовуються як запірні арматури на трубопроводах систем питного призначення, гарячого водопостачання, опалення, стисненого повітря, рідких вуглеців, а також на технічних трубопроводах, що транспортують рідини, неагресивні до матеріалів крана.

**УВАГА!** Використання кранів як регулюючої арматури не допускається.

## 2. АСОРТИМЕНТ

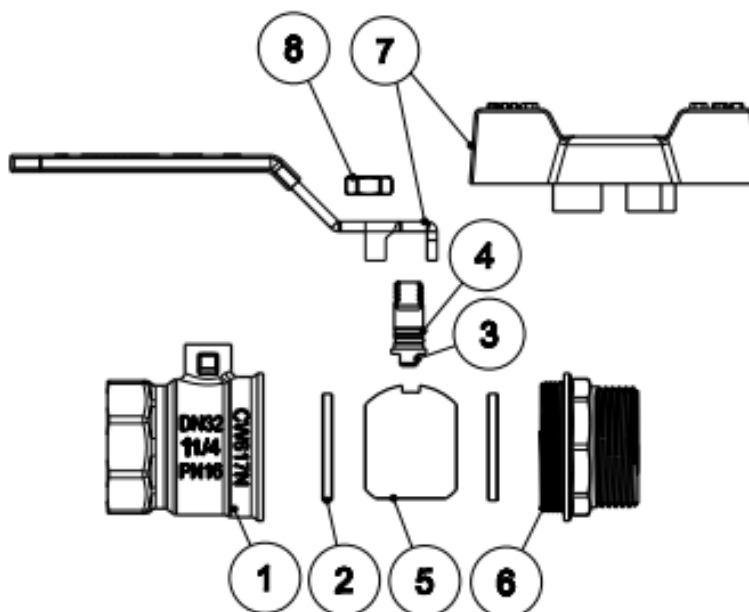
Кран кульовий ВВ	Кран кульовий ЗВ	Кран кульовий ВВ ручка	Кран кульовий ЗВ ручка
KB21 1/2"	KN21 1/2"	-	KNR21 1/2"
KB22 3/4"	KN22 3/4"	-	KNR22 3/4"
KB23 1"	KN23 1"	-	KNR23 1"
		KBR24 1*1/4"	KNR24 1*1/4"
		KBR25 1*1/2"	KNR25 1*1/2"
		KBR26 2"	KNR26 2"

## 3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

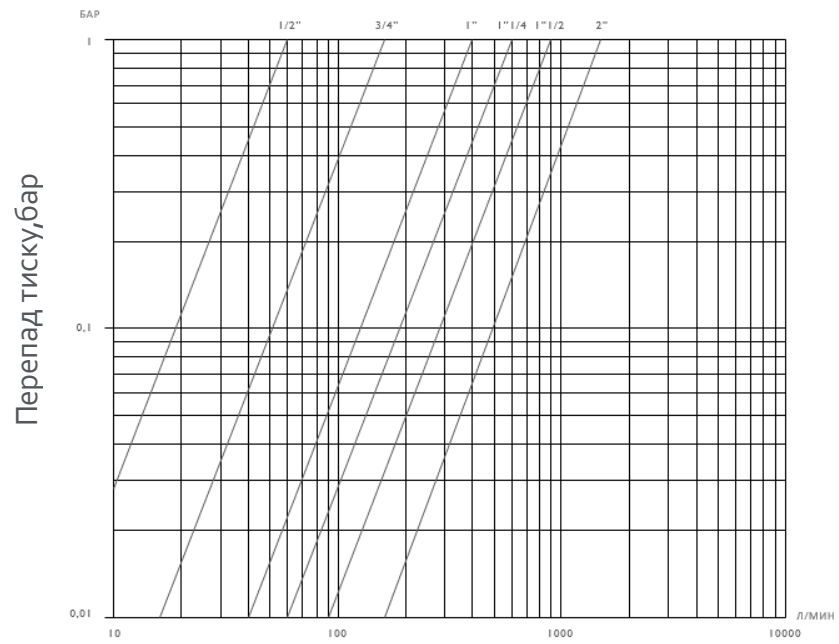
№	Найменування показника	Значення
1	Клас герметичності затвора	«А»
2	Нормативний термін служби, років	15
3	Мінімальний ресурс, циклів	4 000
4	Напрацювання на відмову, циклів	4 000
5	Ремонтопридатність	Ні
6	Діапазон діаметрів умовного проходу Ду	Від 1/2" до 2"
6	Умовний нормативний тиск Pn, МПа	До 3.0
7	Відношення площі у світлі прохідного перерізу трубопроводу, що підводить, %	94 (повнопрохідний кран)
8	Температурний інтервал, С°	від -20 до +120

4.

МАТЕРІАЛИ



№	Найменування елемента	Матеріал
1	Напівкорпус великий	Латунь CW617N
2	Сідельні кільця	Тефлон P.T.F.E.
3	Шток	Латунь CW614N
4	Затворна куля	Латунь CW614N
5	Напівкорпус малий	Латунь CW617N
6	Сальниковий ущільнювач	NBR
7	Прапорцева рукоятка	Сталь із покриттям з ПВХ Fe PO <sub>2</sub>
	Барашкова ручка («метелик»)	Алюміній
8	Гайка кріплення рукоятки	Сталь

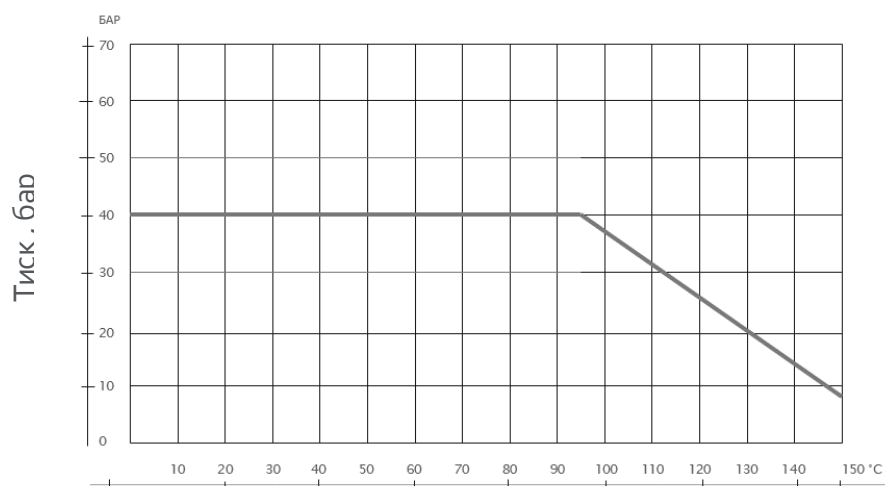


Пропускна  
спроможність, л/хв

5. ГРАФИК ЗАВИСИМОСТІ ПЕРАПАДА ДАВЛЕННЯ ОТ ПРОПУСКНОЇ СПОСОБНОСТІ

**6. ГРАФІК ЗАЛЕЖНОСТІ ТИСКУ ВІД ТЕМПЕРАТУРИ**

7.

**ІНСТРУКЦІЯ МОНТАЖУ**

Крани можуть встановлюватись у будь-якому монтажному положенні. Відповідно до ГОСТ 12.2.063-81 (2001) п. 3.10, арматура не повинна зазнавати навантажень від трубопроводу (вигин, стиснення, розтягування, кручення, перекося, вібрація, неспіввісність патрубків, нерівномірність затягування).

Муфтове з'єднання крана повинне виконувати з використанням як ущільнювальні матеріали ФУМ (фторопластовий ущільнювальний матеріал) або сантехнічної поліамідної нитки.

Для монтажу крана не допускається використання трубних важільних ключів (КТР) вище за другий номер, при цьому впливати ключем допускається тільки на шестигранник вхідного патрубку крана.

Кріплення еластичних шлангів на штуцер крана слід проводити за допомогою стандартних гвинтових хомутів. Використання для кріплення шлангів різного виду дротяних скруток не допускається.

Гарантійний термін 5 років після встановлення\*

## 7. ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

Не допускається залишати кран на тривалий період у відкритому положенні.

Крани повинні експлуатуватися при тиску та температурі, викладених у таблиці технічних характеристик.

Категорично забороняється допускати замерзання робочого середовища усередині крана. При осушенні системи в зимовий період кран повинен бути залишений напіввідкритим, щоб робоче середовище не залишилося в порожнинах за затвором.

Кульові крани експлуатуються одночасно лише з одним максимальним параметром (тиск або температура). Забороняється використовувати виріб за одночасних параметрів.

**УВАГА!** Використання шарових кранів як регулюючої арматури не допускається.

\* при дотриманні перерахованих вище умов при монтажі та експлуатації.

Крани латунні кульові повнопрохідні Серія MODERN

№	Найменування товару	Артикул	Ду	Кількість
1				
2				
3				
4				
5				