

ПАСПОРТ, ТЕХНІЧНИЙ ОПИС ТА ІНСТРУКЦІЯ ПО ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Крани кульові із латуні нікельовані зі зливом EVOLUTION

Виробник F.I.V. S.p.A., Італія



Маркування кульових кранів

На корпусі кульового крана нанесена наступна інформація:



1. Логотип заводу-виробника
2. Серійний номер виробу
3. Номінальний діаметр крана DN (в мм і в дюймах)
4. Номінальний тиск кульового крана PN



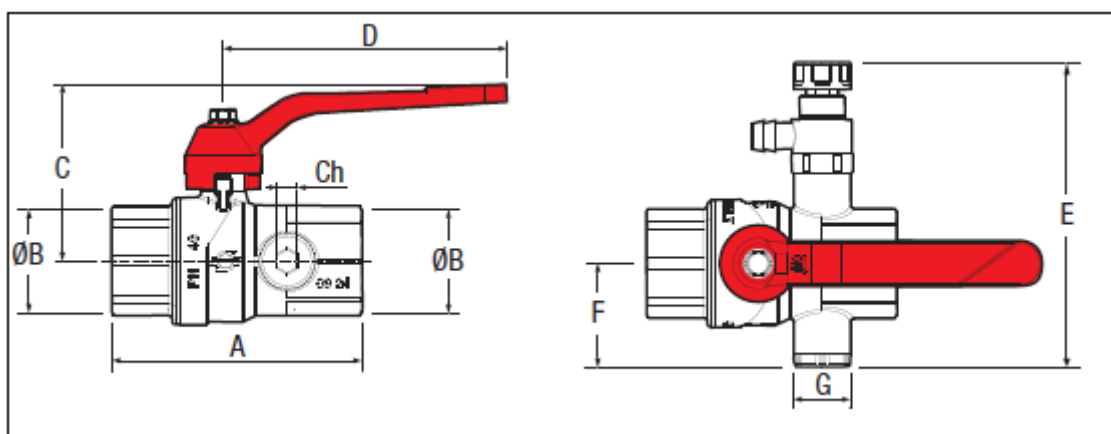
Офіційний представник фабрики в Україні - «ЕТНА-ТРЕЙД»
03062, м. Київ, пр-т Перемоги, 67 корпус К, т./ф.: +38 (044) 206-10-82, 503-02-58
сайт: www.etna-trade.com

I. ПРИЗНАЧЕННЯ

1.1. Крани кульові із латуні EVOLUTION призначені для установки на трубопроводах в якості запірною пристрою для води тиском до 50 бар. Відповідають вимогам ГОСТ 12.2.063-81 «Арматура промышленная трубопроводная. Общие требования безопасности», ДБН В.2.5-20-2001 «Інженерне обладнання будинків і споруд. Газопостачання»

II. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА БУДОВА ВИРОБУ

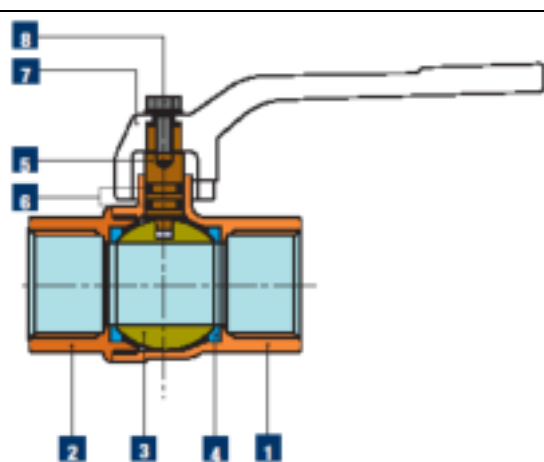
2.1. Основні технічні дані вказані в таблицях.



CODE CÓDIGO	Size Medida	A mm	øB mm	C mm	D mm	E mm	øF mm	G mm	gr	PN	Conf. pz/sc	Master pz/sc
6022R004	1/2"	64	Rp 1/2"	49,5	85	77,2	24	G 1/4"	-	50	20	80
6022R005	3/4"	75	Rp 3/4"	53	85	83,2	27	G 1/4"	-	40	10	40
6022R006	1"	89	Rp 1"	63	105	87,2	29	G 1/4"	-	30	10	40

Кран складається із слідуєчих матеріалів:

1	корпус	UNI EN 12165 CW617N
2	муфта	UNI EN 12165 CW617N
3	куля	UNI EN 12165 CW617N
4	ущільнення кулі	P.T.F.E.
5	шпindelь	UNI EN 12164 CW614N
6	ущільнюючі кільця шпинделя	NBR 70 Sh A (ASTM D 2240)
7	довга стальна ручка	Stell ZN.
	коротка ручка	AL
8	гвинт/гайка	оцинкована сталь
9	антифрикційне кільце	P.T.F.E



2.2. Виробник поставляє крани в зібраному вигляді в положенні «відкрито».



Офіційний представник фабрики в Україні - «ЕТНА-ТРЕЙД»
03062, м. Київ, пр-т Перемоги, 67 корпус К, т./ф.: +38 (044) 206-10-82, 503-02-58
сайт: www.etna-trade.com

III. ПРИНЦИП ДІЇ КРАНУ

3.1. У внутрішній частині корпусу 1 між фторопластовими ущільненнями 4 встановлена куля 3, притиснута муфтою 2, для забезпечення герметичності крану. Положення кулі змінюється при її обертанні ручкою на 90°. Ущільнення шпинделя без гран букси, конструкція не розбірна.

IV. МОНТАЖ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ

4.1. Монтаж кранів виконується згідно СНиП 3.05.01-85. При монтажі слід враховувати крихкість латунного корпусу крана і не допускати перетяжки муфт крана при накручуванні його з ущільнювачем на різьбу трубопроводу.

4.2. Установочне положення крана будь-яке.

4.3. Для уникнення при монтажу розгерметизації крана по місцю з'єднання корпусу 1 з муфтою 2 необхідно притримувати кран іншим ключем зі сторони труби, що вкручується.

4.4. Для виключення потрапляння у внутрішні частини крану забруднень, кран слід монтувати в повністю відкритому положенні.

4.5. Для виключення вигорання ущільнювальних деталей зварювальні роботи на трубопроводі з установленим краном, виконувати із забезпеченням дій, що виключають нагрів крана.

4.6. Для забезпечення безпечної роботи крана, категорично забороняється:

- виконувати роботи по усуненню дефектів на трубопроводі, що знаходиться під тиском;
- використовувати крани з параметрами, що перевищують вказані в таблиці технічних характеристик.

4.7. Робота крану тільки в положенні закрито-відкрито.

Кран закривається обертанням ручки за годинниковою стрілкою на 90°.

Повному відкриттю крана відповідає співпадання великої осі ручки з віссю трубопроводу.

4.8. Обслуговування кранів в процесі експлуатації зводиться до періодичного огляду не рідше 1 разу на місяць. При цьому перевіряється можливість обертання шпинделя до повного закриття, або відкриття крану, відсутність протікань.

4.9. При температурах нижче нуля, з метою уникнення розмерзання крану, не залишайте кран у повністю відкритому стані після зливу рідини. Необхідно повернути ручку в сторону закриття на 45°.

V. ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

5.1 Крани транспортуються будь-яким видом транспорту у відповідності з правилами, діючими на транспорті даного виду.

5.2 Крани повинні зберігатися в упакованому вигляді в закритому приміщенні.

5.3 При зберіганні, монтажі та експлуатації необхідно уникати механічних пошкоджень (ударів і т. д.)

VI. УМОВИ ГАРАНТІЙНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

6.1 На продану продукцію розповсюджується гарантія від заводського браку, яка діє на протязі 2х років, з моменту її відправки (якщо відносно товару даного типу немає іншої домовленості). Гарантія обмежується заміною продукції, що визначена виробником, як заводський брак. Продавець не несе ніякої відповідальності в разі неправильного транспортування, зберігання, монтажу, експлуатації та обслуговування, а також у разі використання продукції не за призначенням.



Офіційний представник фабрики в Україні - «ЕТНА-ТРЕЙД»
03062, м. Київ, пр-т Перемоги, 67 корпус К, т./ф.: +38 (044) 206-10-82, 503-02-58
сайт: www.etna-trade.com

VII. ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

7.1 Крани кульові із латуні нікельовані зі зливом EVOLUTION сертифіковані на території України.

Сертифікат:	№ UA1.044.0047490-15
Орган видачі:	Державна система сертифікації УкрСЕПРО
Строки дії сертифікату:	14 липня 2015 – 13 липня 2016

Дата продажу:

Продавець:

Найменування:

З паспортом ознайомлений(а) _____



Офіційний представник фабрики в Україні - «ЕТНА-ТРЕЙД»
03062, м. Київ, пр-т Перемоги, 67 корпус К, т./ф.: +38 (044) 206-10-82, 503-02-58
сайт: www.etna-trade.com