

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ



Виробник: VALTEC s.r.l., Via Pietro Cossa, 2, 25135-Brescia, ITALY



КРАН ЛАТУННИЙ КУЛЬОВИЙ З ЦІЛЬНИМ КОРПУСОМ

Модель: **VT.290**



ПС - 46060

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

1. Призначення та область застосування

1.1. Кран застосовується в якості запірної арматури на трубопроводах систем питного й господарського призначення, гарячого водопостачання, опалення, стисненого повітря, рідких вуглеводнів, а також на технологічних трубопроводах, які транспортують рідини, що не агресивні до матеріалів крана.

1.2. Використання кульових кранів в якості регулюючої арматури не допускається.

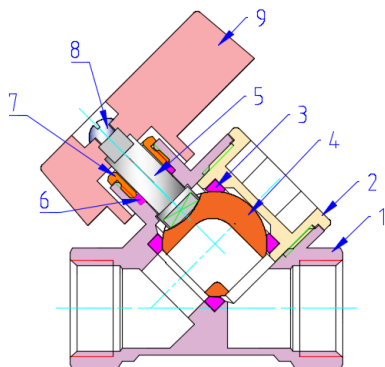
1.3. Відсутність традиційного технологічного різьбового стику напівкорпусів виключає ймовірність поломки крана від згинаючих і крутних моментів, що виникають при монтажі і в процесі експлуатації трубопроводів.

2. Технічна характеристика

№	Характеристика	Од.вим	Значення	Обґрунтування
1	Клас герметичності затвора		«А»	ГОСТ Р 54808
2	Середній повний термін служби	роки	20	ГОСТ Р 27.002
3	Середнє напрацювання на відмову	цикли	15000	ГОСТ Р 27.002 ГОСТ 21345
4	Середній повний ресурс	цикли	30000	ГОСТ Р 27.002 ГОСТ 21345
5	Ремонтпридатність		так	ГОСТ Р 27.002
6	Номінальні діаметри, Ду	дюйми	1/2"	ГОСТ Р 52720
7	Номінальний тиск, Ру (PN)	МПа	4,0	ГОСТ Р 52720
8	Клас за ефективним діаметром		стандартний прохід	ГОСТ 21345
9	Спосіб управління		ручне	ГОСТ 21345
10	Приєднувальна різьба		G1/2" В	ГОСТ 6537
11	Температура навкол. середовища	°С	-20÷+60	ГОСТ 21345
12	Вологість навкол. середовища	%	0÷60	ГОСТ 21345
13	Робочий тиск в діапазоні температур:			
13.1	- до 25°С	бар	40	ГОСТ Р 27.002
13.2	- від 26 °С до 75 °С	бар	30	ГОСТ Р 27.002
13.3	- від 76 °С до 100 °С	бар	16	ГОСТ Р 27.002
13.4	- від 101 °С до 130 °С	бар	6	ГОСТ Р 27.002
14	Пропускна здатність, Kv	м3/год	12,1	ГОСТ Р 27.002
15	Кут повороту рукоятки	градус	90	ГОСТ 21345
16	Допустимий згинальний момент	Нм	100	ГОСТ 21345
17	Допустимий крутний момент	Нм	45	ГОСТ 21345
18	Температура робочого середовища	°С	-20 ÷ 130	ГОСТ Р 52720

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

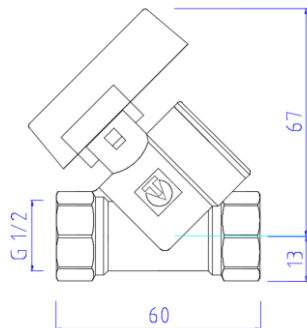
3. Конструкція та матеріали



Поз.	Найменування	Матеріал	Марка
1	Корпус	Латунь ГОШ	CW617N
2	Пробка	нікельована	
3	Сідельні кільця	Тефлон	PTFE
4	Кульовий затвор	Латунь хромована по мідній підложці	CW614N
5	Шток	Латунь	
6	Сальник	Тефлон	PTFE
7	Сальникова втулка	Латунь	CW614N
8	Гвинт	Сталь оцинкована	
9	Рукоятка	Силумін	AK9

Пробка 2 з'єднана з корпусом 1 за допомогою метричної різьби з ущільнюванням пропілметакрилатним клесм анаеробного тверднення Loctite (допускається для контактування з харчовими рідинами).

4. Габаритні розміри



ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

5. Вказівки щодо монтажу

5.1. Крани можуть встановлюватися в будь-якому монтажному положенні.

5.2. Відповідно до ГОСТ 12.2.063 п.3.10, арматура не повинна зазнавати навантажень від трубопроводу (вигин, стиск, розтяг, кручення, перекося, вібрація, неспіввісність патрубків, нерівномірність затяжки кріплення). При необхідності повинні бути передбачені опори або компенсатори, які знижують навантаження на арматуру від трубопроводу.

5.3. Неспіввісність з'єднувальних трубопроводів не повинна перевищувати 3 мм при довжині до 1м плюс 1мм на кожний наступний метр (СП 73.13330.2012 п. 5.1.8.).

5.4. Муфтові з'єднання слід виконувати, не перевищуючи допустимі крутні моменти, зазначені в розділі 2 цього паспорта. При цьому монтажний ключ повинен впливати на приєднаний напівкорпус крана, а не на протилежний.

6. Вказівки щодо експлуатації та обслуговування

6.1. Крани повинні експлуатуватися при умовах, вказаних у таблиці технічних характеристик.

6.2. Не допускається експлуатація кранів з ослабленою гайкою кріплення рукоятки, тому що це може привести до поломки штока.

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

7. Умови зберігання та транспортування

7.1. Крани повинні зберігатися в упаковці підприємства - виробника за умовами зберігання 3 по ГОСТ 15150.

7.2. Транспортування кранів повинно виконуватися відповідно до вимог 5 по ГОСТ 15150.

8. Утилізація

8.1. Утилізація виробу (переплавлення, поховання, перепродаж) у порядку встановленому Законами України від 1992 р. № 50, ст. 678, (в редакції N 2556 -III (2556-14) від 21.06.2001, N 48, ст..252 "Про охорону атмосферного повітря" (зі змінами від 14. 07. 2016); від 1998 р. № 36-37, ст.242 "Про відходи" (зі змінами від 09.04.2015); від 1991 р. № 41, ст.546 "Про охорону навколишнього середовища" (зі змінами від 04.10.2016), а також іншими нормами, актами, правилами, розпорядженнями, тощо.

8.2. Присутність благородних металів: *ні*

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

9. Можливі несправності й способи їх усунення

<i>Несправність</i>	<i>Причина</i>	<i>Спосіб усунення</i>
Протікання з-під муфтового з'єднання	Неякісна герметизація з'єднання	Розібрати з'єднання, замінити ущільнювач
Протікання з-під сальникової гайки	Знос сальникового ущільнювача	Зняти рукоятку. Підтягнути сальникову гайку.

10. Гарантійні зобов'язання

- 10.1. Виробник гарантує відповідність виробів вимогам безпеки, за умови дотримання споживачем правил використання, транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації.
- 10.2. Гарантія поширюється на всі дефекти, що виникли з вини заводу-виробника.
- 10.3. Гарантія не поширюється на дефекти, що виникли у випадках:
- порушення паспортних режимів транспортування, зберігання, монтажу, експлуатації і обслуговування виробу;
 - неправильного транспортування та вантажно-розвантажувальних робіт;
 - наявності слідів впливу речовин, агресивних до матеріалів виробу;
 - наявності пошкоджень, викликаних пожежею, стихією, форс - мажорними обставинами;
 - наявності пошкоджень, викликаних невірними діями споживача;
 - наявності слідів стороннього втручання в конструкцію виробу.
- 10.4. Виробник залишає за собою право вносити в конструкцію виробу зміни, які не впливають на заявлені технічні характеристики.

11. Умови гарантійного обслуговування

- 11.1. Претензії до якості товару можуть бути пред'явлені протягом гарантійного терміну.
- 11.2. Несправні вироби протягом гарантійного терміну ремонтуються або обмінюються на нові безкоштовно. Рішення про заміну або ремонт виробу приймає сервісний центр. Замінений виріб або його частина, отримані в результаті ремонту, переходять у власність сервісного центру.
- 11.3. Витрати, пов'язані з демонтажем, монтажем та транспортуванням несправного виробу в період гарантійного терміну Покупцеві не відшкодовуються.
- 11.4. У випадках необґрунтованості претензії, витрати на діагностику та експертизу оплачуються Покупцем.
- 11.5. Вироби приймають на гарантійний ремонт (а також цілі та повністю повністю укомплектованими).

Valtec s.r.l.
Administratore
Delegato

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН № _____

Найменування товару

**КРАН ЛАТУННИЙ КУЛЬОВИЙ
З ЦІЛЬНИМ КОРПУСОМ**

№	Модель	Ду	Кількість
1	VT.290		

Назва та адреса торгової організації _____

Дата продажу _____ Підпис продавця _____

*Штамп або печатка
торгової організації*

Штамп про прийом

З умовами гарантії ЗГОДЕН:

ПОКУПЕЦЬ _____ (підпис)

Гарантійний термін - Десять років (сто двадцять місяців) з дати продажу кінцевому споживачу

З питань гарантійного ремонту, рекламаций і претензій до якості виробів звертатися в сервісний центр за адресою: м. Київ, бульвар Лесі Українки, буд. 34, кімната 53.

Тел.: +38(098) 622-59-55

При пред'явленні претензії до якості товару, покупець надає наступні документи:

- Заява в довільній формі, в якій зазначаються:
 - назва організації або П.І.Б. покупця, фактична адреса і контактні телефони;
 - назва й адреса організації, яка монтувала виріб;
 - основні параметри системи, в якій застосовувався виріб;
 - короткий опис дефекту.
- Документ, який підтверджує покупку виробу (накладна, квитанція).
- Акт гідравлічного випробовування системи, в якій монтувався виріб.
- Справжній заповнений гарантійний талон.

Відмітка про повернення чи обмін товару: _____

Дата: « ___ » _____ 20__ р. Підпис _____