

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ



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



КРАНИ КУЛЬОВІ ЛАТУННІ З ФІЛЬТРОМ ГРУБОГО ОЧИЩЕННЯ

Моделі: **VT.292** – зі сталеву рукояткою;
VT.293 – з рукояткою – «метелик».



ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

1. Призначення та область застосування

1.1. Кран з фільтром застосовується в якості запірно-водоочисної 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 матеріалу крана.

1.2. Наявність вбудованого фільтра грубого очищення дозволяє здійснювати попереднє очищення потоку від механічних домішок.

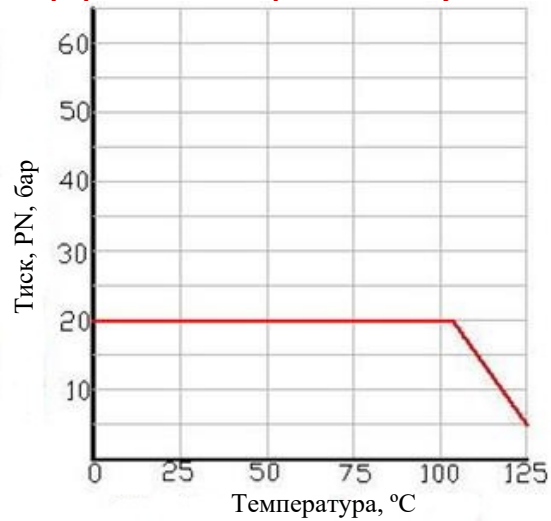
1.3. Основне призначення крана – використання в квартирних вводах холодної та гарячої води.

2. Технічні характеристики

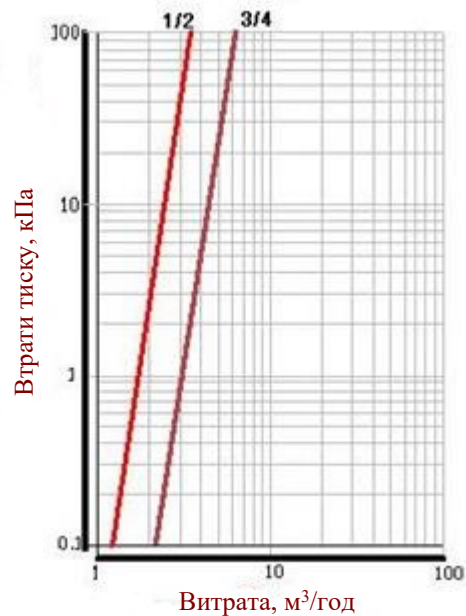
№	Характеристика	Од.вим.	Значення для Ду	
			1/2"	3/4"
1	Клас герметичності затвора		A	A
2	Середній повний термін служби	роки	15	15
3	Середній повний ресурс	цикли	4000	4000
4	Середнє напрацювання на відмову	цикли	4000	4000
5	Ремонтопридатність		ні	ні
6	Робочий тиск	бар	16	16
7	Пробний тиск	бар	24	24
8	Температура робочей среды	°C	до 120	
9	Фільтруюча здатність	мкм	500	
10	Пропускна здатність чистого фільтра, Kv	м3/год	3,52	6,13
11	Коефіцієнт місцевого опору чистого фільтра, KMO		6,52	6,8
12	Номінальна пропускна здатність (при падінні тиску 0,5 бар)	м3/год	2,49	4,33
13	Тип фільтроелемента		сітчатий, змінний	
14	Управління		Ручне (90°)	
15	Тип крана за ефективним діаметром		повнопрохідний	
16	Граничний крутний момент	Нм	35	45

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

3. Графік залежності робочого тиску від температури



4. Графік втрати тиску



ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

5. Конструкція та матеріали

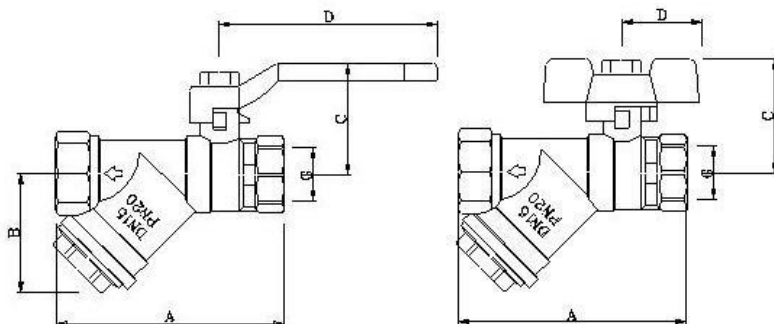


Найменування	Матеріал	Марка матеріалу	
		СНД	Європа
Корпус, пробка	Нікельована латунь гарячого об'ємного штампування	ЛС 59-2 прим.	CW617N
Кульовий затвор	Латунь ГОШ хромована по мідній підложці	ЛС 59-2 прим.	CW617N
Сідельні кільця, ущільнююча прокладка пробки	Тефлон з добавкою вуглецю і термо присадкою	Фторопласт-4 прим.	P.T.F.E.+ C+EM
Шпindel (шток)	Латунь нікельована	ЛС 59-3 прим.	CW614N
Сальникові ущільнюючі кільця	Етилен-пропіленовий каучук	СКЭП	EPDM
Сітка фільтра	Сталь нержавіюча	04X19N11M3	AISI 316
Гайка кріплення рукоятки	Сталь нікельована	Ст.3	Fe PO2
Рукоятка	Сталь нікельована з покриттям з ПХВ	Ст.3	Fe PO2
Рукоятка-"метелик"	Алюміній	АЛ 8	Al

Напівкорпуси крана зібрані за допомогою метричної різьби з ущільнювачем пропілметакрилатним клеєм анаеробного тверднення Loctite (допускається для контактування з харчовими рідинами).

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

6. Номенклатура та габаритні розміри



Марка	Розмір	A,мм	B,мм	C,мм	D,мм	Вага,г
VT.292	1/2"	78	43	43	85	274
	3/4"	92	44	45	85	447
VT.293	1/2"	78	43	41	24	255

7. Вказівки щодо монтажу

7.1. Крани з фільтром повинні встановлюватися таким чином, щоб пробка фільтра була спрямована вниз. Напрямок потоку повинен співпадати з напрямом стрілки на корпусі крана. Слід забезпечити доступ для очищення фільтра.

7.2. Арматура не повинна зазнавати навантажень від трубопроводу (вигин, стиск, розтяг, кручення, перекоси, вібрація, неспіввісність патрубків, нерівномірність затяжки кріплення). При необхідності повинні бути передбачені опори або компенсатори, які знижують навантаження на арматуру від трубопроводу.

7.3. Неспіввісність з'єднувальних трубопроводів не повинна перевищувати 3 мм при довжині до 1м плюс 1мм на кожний наступний метр.

7.4. Муфтові з'єднання слід виконувати з використанням у якості ущільнюючих матеріалів ФУМ (фторопластовий ущільнюючий матеріал) або сантехнічної поліамідної нитки.

7.5. Після монтажу система, в якій встановлено кран, повинна бути піддана гідравлічним випробуванням тиском, що у 1,5 разів перевищує розрахунковий робочий тиск в системі.

8. Вказівки щодо експлуатації та технічного обслуговування

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

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

8.3. Для очищення або заміни фільтроелемента необхідно при перекритому крані відкрити пробку фільтрувальної камери і дістати сітчастий елемент.

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

Прочищення сітки слід проводити щіткою з жорстким ворсом. При сильній забрудненості або пошкодженні фільтроелемент підлягає заміні.

8.4. 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.

9. Умови зберігання та транспортування

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

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

10. Можливі несправності й способи їх усунення

Несправність	Причина	Спосіб усунення
Протікання з-під муфтового з'єднання	Неякісна герметизація з'єднання	Розібрати з'єднання, замінити старий ущільнювач
Велике падіння тиску на крані	Фільтр крана забруднений	Прочистити фільтроелемент і фільтрувальну камеру.
Протікання з-під штока	Знос сальникових ущільнюючих кілець	Заміна крана

11. Утилізація

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

11.2. Присутність благородних металів: *ні*

12. Гарантійні зобов'язання

12.1. Виробник гарантує відповідність виробів вимогам безпеки, за умови дотримання споживачем правил використання, транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації.

12.2. Гарантія поширюється на всі дефекти, що виникли з вини заводу-виробника.

12.3. Гарантія не поширюється на дефекти, що виникли у випадках:

- порушення паспортних режимів транспортування, зберігання, монтажу, експлуатації і обслуговування виробу;

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ 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.

12.4. Виробник залишає за собою право внесення змін у конструкцію, що поліпшують якість виробу при збереженні основних експлуатаційних характеристик.

13. Умови гарантійного обслуговування

13.1. Претензії до якості товару можуть бути пред'явлені протягом гарантійного терміну.

13.2. 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.

13.3. Витрати, пов'язані з демонтажем, монтажем та транспортуванням несправного виробу в період гарантійного терміну Покупцеві не відшкодовуються.

13.4. У випадках необґрунтованості претензії, витрати на діагностику та експертизу оплачуються Покупцем.

13.5. Вироби приймають на гарантійний ремонт (а також при поверненні) повністю укомплектованими.

**Valtec s.r.l.
Amministratore
Delegato**

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН № _____

Найменування товару

КРАНИ КУЛЬОВІ ЛАТУННІ З ФІЛЬТРОМ ГРУБОГО ОЧИЩЕННЯ

№	Модель	Розмір	Кількість
1	VT.292		
2	VT.293		

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: 08141, Київська область, Києво-Святошинський район, село Святопетрівське, вулиця Центральна, будинок 140-Б, приміщення 1024. З приводу технічної підтримки звертайтеся: **info@valtec.ua**. Тел.: +38 (050) 468 99 56

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

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

Відмітка про повернення чи обмін товару: _____

Дата: « ____ » _____ 20 ____ р. *Підпис* _____