

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

Подвійний кран для підключення побутової техніки RAFTEC Silver

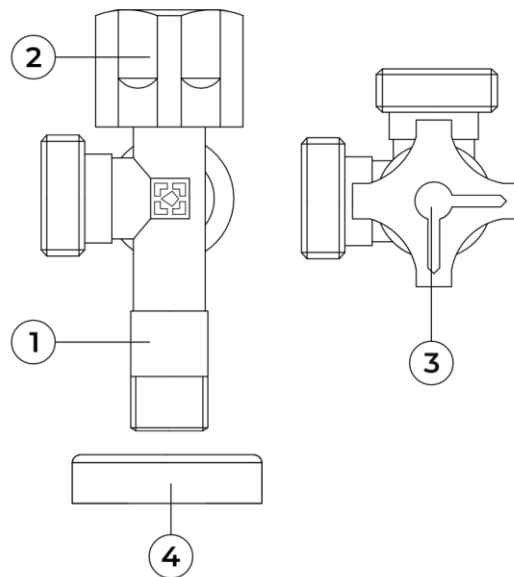
1. Призначення і область застосування

Приладові вентилі серії Raftec Silver використовуються для підключення гарячого і холодного водопостачання до сантехнічної арматури за допомогою шлангів з накидними гайками. Кран виготовляється з латуні методом гарячого штампування і покритий хромом. Вентильний механізм крана виконаний з латунного повзунка з ущільнювачем який обертаючись за допомогою ручки поступово перекриває потік. У кульових кранах використовується трубна циліндрична різьба класу "А". Крани застосовуються на трубопроводах, виконаних з різних матеріалів. Для герметизації різьбових з'єднань необхідно використовувати - льон сантехнічний з анаеробним герметиком, поліамідну нитку, фум стрічку. Не допускається використання крана для транспортування середовищ агресивних до матеріалів його елементів.

2. Технічні характеристики

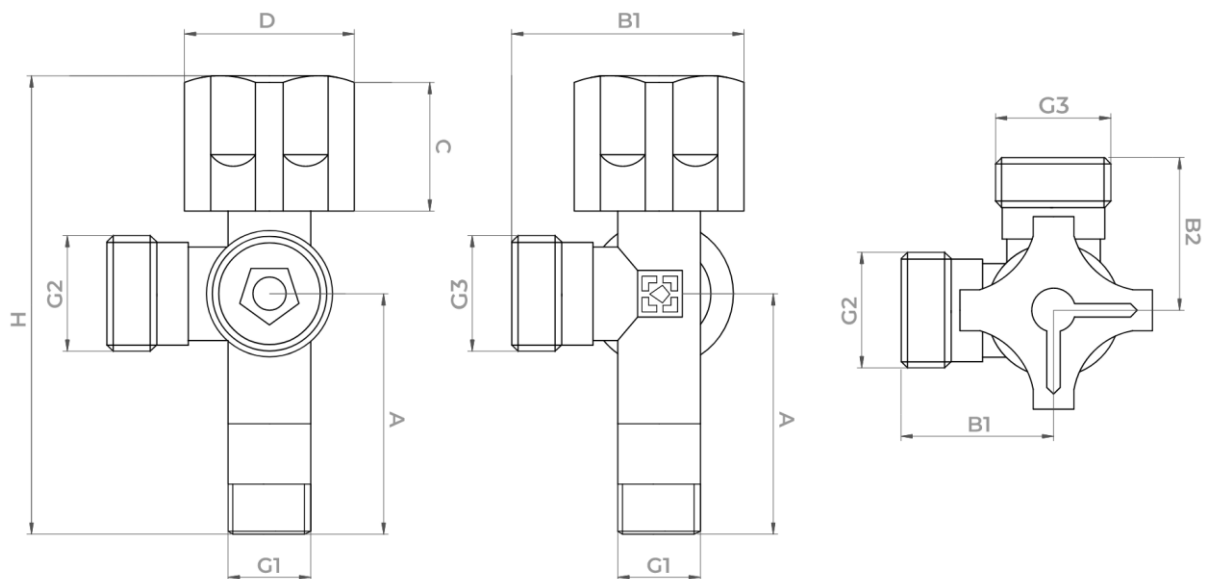
№	Характеристика	Значення
1	Номінальний діаметр, Ду	1/2"x3/4"x3/4"
2	Клас герметичності затвора	«А»
3	Клас за ефективним діаметром	всепрохідний
4	Приєднувальна різьба	Трубна дюймова
5	Спосіб управління	Ручний
6	Ремонтопридатність	ні
7	Згинальний момент, Нм	85
8	Допустимий момент затяжки накидної гайки жорсткої підводки, Нм	15
9	Допустимий момент затяжки накидної гайки гнучкої підводки, Нм	15-3/8" 20-1/2"
10	Допустимий момент затяжки при монтажі крана, Нм	25
11	Допустима осьова (висмикувати) навантаження на штангу жорсткої підводки	не допускається
12	Пропускна здатність, Kv, м³/год	1,2
13	Температура робочого середовища для рідини	до 90°C
14	Робочий тиск, МПа	0,8
15	Пробний тиск, МПа	1,2
16	Середнє напрацювання на відмову, циклів	3000
17	Вологість навкол. середовища, %	0÷60
18	Середній повний термін служби, років	15

3. Конструкція та матеріали



№	Найменування елемента	Матеріал
1	Корпус	Гаряче пресована латунь хромована
2	Ручка	Цинк
3	Індикатор положення клапана	ABS-пластик
4	Декоративна накладка	Гаряче пресована латунь хромована

4. Номенклатура і габаритні розміри



Артикул	G1	G2	G3	A,мм	B1,мм	B2,мм	C,мм	D,мм	H,мм	Вага, гр.
VDRVC0101	1/2"	3/4"	3/4"	51,5	39	39	27	38,5	94,5	221

5. Вказівки з монтажу

1. Монтаж може виконувати спеціаліст або спеціалізована організація.
2. Крани можуть встановлюватися в будь-якому монтажному положенні.
3. Арматура не повинна зазнавати навантажень від трубопроводу (вигин, стиск, розтяг, кручення, перекося, вібрація, не співвісність патрубків, нерівномірність затяжки кріплення). При необхідності повинні бути передбачені опори або компенсатори, які знижують навантаження на арматуру від трубопроводу.
4. Не співвісність з'єднувальних трубопроводів не повинна перевищувати 3 мм при довжині до 1м плюс 1мм на кожний наступний метр.
5. Після монтажу вузли системи повинні бути випробувані на герметичність гідравлічним або пневматичним методом.
6. Муфтові з'єднання слід виконувати, не перевищуючи допустимі крутні моменти, зазначені в таблиці цього паспорта та рекомендується використовувати звичайні рижкові ключі.
7. Муфтові з'єднання необхідно виконувати з використанням в якості ущільнюючих матеріалів ФУМ (фторопластовий ущільнюючий матеріал).
8. Використання розвідних або важільних ключів для монтажу крана не допускається.
9. При монтажі накидної гайки гнучкої підводки слід використовувати прокладки, що додаються до підводки. Додаткового ущільнення таке з'єднання не вимагає.

6. Вказівки по експлуатації та технічного обслуговування

1. В процесі експлуатації обслуговування крана періодично здійснюється шляхом перевірки ходу штока до повного відкриття та закриття та відсутність протічки (при необхідності здійснюється підтяжка гайки сальника).
2. Крани повинні експлуатуватися при умовах, вказаних у таблиці технічних характеристик.
3. Не допускається використовувати шарові крани в якості регулюючої арматури, кран має тільки два положення - повністю відкритий чи закритий.
4. Не допускається експлуатування кранів з ослабленою гайкою кріплення рукоятки, тому що це може привести до поломки штока.
5. 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. Можливі несправності і способи їх усунення

Несправність	Причина	Спосіб усунення
Протікання з-під муфтового з'єднання	Неякісна герметизація з'єднання	Розібрати з'єднання, замінити ущільнювач
Протікання з-під рукоятки	Знос сальникового ущільнювача.	Зняти рукоятку. Замінити картридж.

8. Гарантійні зобов'язання

1. Виробник гарантує відповідність виробів вимогам безпеки, за умови дотримання споживачем правил використання, транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації.
2. Гарантія поширюється на всі дефекти, що виникли з вини заводу виробника.
3. Гарантія не поширюється на дефекти, що виникли у випадках:
 - порушення паспортних режимів транспортування, зберігання, монтажу, експлуатації та обслуговування виробу;
 - неправильного транспортування і вантажно-розвантажувальних робіт;
 - наявності слідів впливу речовин, агресивних до матеріалів виробу;
 - наявності пошкоджень, викликаних пожежею, стихією, форс-мажорними обставинами;
 - наявності пошкоджень, викликаних неправильними діями споживача;
 - наявності слідів стороннього втручання в конструкцію виробу.
4. Необхідно заповнити гарантійний талон на сайті виробника «raftec.ua» у розділі «технічна література».
5. Виробник залишає за собою право вносити в конструкцію виробу зміни, які не впливають на заявлені технічні характеристики.

9. Умови гарантійного обслуговування

1. Претензії до якості товару можуть бути пред'явлені протягом гарантійного терміну.
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.
3. Витрати, пов'язані з демонтажем, монтажем та транспортуванням несправного виробу в період гарантійного терміну Покупцеві не відшкодовуються.
4. У випадках необґрунтованості претензії, витрати на діагностику та експертизу оплачуються Покупцем.
5. Вироби приймають на гарантійний ремонт (а також при поверненні) повністю укомплектованими

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН № _____

Найменування товару _____

Марка, артикул, типорозмір _____

Кількість _____

Назва та адреса торгуючої організації _____

Дата продажу _____ Підпис продавця _____

Штам або печатъ

Торгуючої організації

З умовами ЗГОДЕН:

ПОКУПЕЦЬ _____

(підпис)

Гарантійний термін – сім років (вісімдесят чотири місяці) з дати продажу кінцевому споживачу.

При пред'яві претензій к якості товару покупець надає наступні документи:

1. Заяву у довільній формі, в котрому указується:

- назва організації, ПІБ покупця, фактична адреса та контактний телефон;
- назва та адреса організації, що виконала монтаж;
- основні параметри системи, в котрій використовувався виріб;
- короткий опис дефекту;

2. Документ, який доводить покупку виробу;

3. Акт гідравлічного випробування системи, в якій монтувався виріб;

4. Заповнений гарантійний талон який оформляється на сайті виробника «raftec.ua».

Відмітка повернення або обміну товару: _____

Дата _____ р. Підпис: _____