

Крани радіаторні поліпропіленові

FADO PPR



1. ПРИЗНАЧЕННЯ І ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Кран радіаторний застосовується для підключення приладів або інших пристроїв на поліпропіленових трубопроводах систем питного та господарського питного призначення, гарячого водопостачання, опалення, стисненого повітря, а також на технологічних трубопроводах, що транспортують рідини, не агресивні до матеріалів крана. Також створює розбірне з'єднання.

Приєднання кранів до поліпропіленових трубопроводів здійснюється методом поліфузійного зварювання.

2. ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД



3. Асортимент

Тип	20	25
PRK	PRK01	PRK11
	PRK02	PRK12

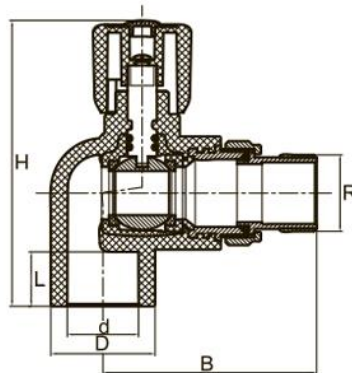
4. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

найменування показника	Значення
Номінальний робочий тиск, бар	20
Максимальна робоча температура, °C	95
Мінімальна температура зберігання, °C	- 30

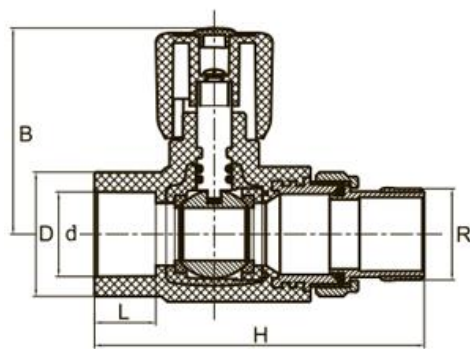
5. МАТЕРІАЛИ

Найменування елемента	Матеріали
Корпус	Ранд сополімер поліпропілену тип 3
Затворна куля	Латунь CW614N
Шток	Латунь CW614N
Ручка	Ранд сополімер поліпропілену тип 3
Закладна деталь	Латунь CW614N
Ущільнювач	Еластомер EPDM

6. ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ



Артикул	R	D, мм	d, мм	L, мм	H, мм	B, мм
PRK01	20 x 1/2"	30	19,2	16,5	85,1	68
PRK11	25 x 3/4"	35,4	24,1	18	95,5	72,5



Артикул	R	D, мм	d, мм	L, мм	H, мм	B, мм
PRK02	20 x 1/2"	30	19,2	16,5	88	51,6
PRK12	25 x 3/4"	35,4	24,1	17,5	94	58,3

7. ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ

Монтаж радіаторних кранів повинен здійснюватися за температури навколишнього середовища не нижче +5 °С. Якщо крани транспортувалися або зберігалися за негативної температури, перед монтажем їх слід витримати при температурі не нижче +10 °С протягом двох годин.

З'єднання повинні виконуватися методом термічного муфтового поліфузійного зварювання за допомогою спеціального зварювального апарату. Настроювальна робоча температура 260 °С.

При монтажі радіаторних кранів слід дотримуватись наступного порядку:

- відрізати трубу строго перпендикулярно до її поздовжньої осі;
- підготувати торець труби до монтажу;
- розігріти зварювальний інструмент до температури 260 °С ;
- одночасно одягнути трубу і корпус крана на насадки зварювального інструменту ;
- зробити нагрівання в течія часу , викладеного в наведеній нижче таблиці;
- зробити з'єднання, витримавши його протягом часу, викладеного в наведеній нижче таблиці (час зварювання);
- навантажувати з'єднання робочим тиском допускається після закінчення часу остигання (див. таблицю режимів).

Діаметр труби, мм	Час нагріву, з	Тривалість зварювання, з	Час остигання, з
20	5	4	120
25	7	4	120

З'єднувальні деталі для муфтового зварювання рекомендується використовувати того ж виробника, що й труби. У цьому випадку гарантується одночасне прогрівання на робочу глибину труби та фітингу.

Крани можуть встановлюватись у будь-якому монтажному положенні.

Крани не допускається розташовувати ближче 1 м від поверхонь з температурою вище 120 °С і від джерел відкритого вогню.

Не рекомендується розташовувати крани в зоні дії прямих сонячних променів.

Муфтове з'єднання кранів повинне виконуватися з використанням як ущільнювальні матеріали ФУМ (фторопластовий ущільнювальний матеріал), сантехнічної поліамідної нитки, клоччя або інших герметизуючих матеріалів.

8. ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ І ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ


Радіаторні крани поліпропіленові повинні експлуатуватися за умов, зазначених у таблиці технічних характеристик та за режимів, що відповідають прийнятому класу експлуатації трубопроводів.

Поліпропіленові трубопроводи не допускаються до застосування:

- при робочій температурі рідини, що транспортується, понад 95 °С ;
- при робітником тиску , що перевищує допустиме для даного класу експлуатації ;
- в приміщеннях категорій «А , Б , В» по пожежній небезпеці (п.2.8 . СП 40-101-96);
- в приміщеннях з джерел та теплового випромінювання, температура поверхні яких перевищує 130 °С ;
- в системах центрального опалення з елеваторними вузлами ;
- для розширювального , запобіжного , переливного і сигнального трубопроводів ;
- для роздільних систем протипожежного водопроводу (п.1.2. СП 40-101-96).

Не допускається дія на корпус крана хімічних речовин, агресивних до поліпропілену.

Не допускається експлуатувати кран із ослабленим гвинтом кріплення рукоятки, оскільки це може призвести до поломки штока.



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.

Не допускається дія на корпус крана хімічних речовин, агресивних до поліпропілену.

Гарантійний термін 5 років після встановлення*

* при дотриманні вищеперелічених умов при монтажі та експлуатації.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

№	Наименование товара	Артикул	Ду	Количество
1				
2				
3				
4				
5				

Название и адрес торгующей организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать торгующей
организации

Штамп
о приеме

С условиями гарантии СОГЛАСЕН _____

Покупатель _____

(подпись)

