

Колектор поліпропіленовий

FADO PPR



1. ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Колектори призначені для розподілу робочого середовища за споживачами у системах поліпропіленових напірних трубопроводів опалення, холодного (у тому числі питного) та гарячого водопостачання.

Колектори забезпечені відсічними шаровими кранами, що дозволяють відключати окремого споживача.

Колектор комплектується торцевим поліпропіленовим ручним відвідником повітря (краном Маєвського), що дозволяє видаляти повітря з системи.

З трубопроводами, що підводять і відводять, колектор з'єднується методом поліфузійного зварювання за допомогою спеціального інструменту.

2. ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД



3. Асортимент

Тип	2 виходи	3 виходи	4 виходи	5 виходів
PKW	PKW ₀₂	PKW ₀₃	PKW ₀₄	PKW ₀₅

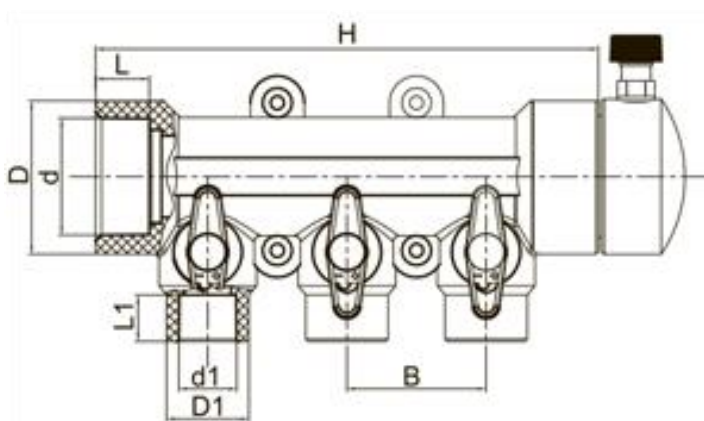
4. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

найменування показника	Значення
Номінальний робочий тиск, бар	10
Максимальна робоча температура, °C	95
Мінімальна температура зберігання, °C	- 30

5. МАТЕРІАЛИ

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

6. ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ



Артикул	Розмір	D, мм	d, мм	L, мм	D1, мм	d1, мм	L1, мм	B, мм	H, мм
PKW02	40 × 20/2	51,7	38,9	18	27,5	19,2	15,5	46,5	121,5
PKW03	40 × 20/3	51,7	38,9	18	27,5	19,2	15,5	46,5	168

PKW04	40 × 20/4	51,7	38,9	18	27,5	19,2	15,5	46,5	214,5
PKW05	40 × 20/5	51,7	38,9	18	27,5	19,2	15,5	46,5	261

7. ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ

Монтаж колекторів повинен здійснюватися за температури навколишнього середовища не нижче +5 °С. Якщо колектори 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 поліпропіленових колекторів 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
40	12	6	240

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 фітінгу.

Колектори не допускається розташовувати ближче 1 м від поверхонь з температурою вище 120 °С, а також джерел відкритого вогню.

Не рекомендується розташовувати колектори у зоні впливу прямих сонячних променів.

Колектор може монтуватись на трубопроводах у будь-якому монтажному положенні.

8 . ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

Колектори 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 °З ;
- 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 колектора хімічних речовин, агресивних до поліпропілену.

Колектори повинні експлуатуватися за умов, зазначених у таблиці технічних характеристик та при режимах, що відповідають прийнятому класу експлуатації трубопроводів.

Гарантійний термін 5 років після встановлення*

* при дотриманні вищеперелічених умов при монтажі та експлуатації.

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН № _____

№	Найменування товару	Артикул	Ду	Кількість
1				
2				
3				
4				
5				

Назва та адреса торгуючої організації _____

Дата продажу _____ Підпис продавця _____

З умовами гарантії ЗГОДЕН _____

ПОКУПЕЦЬ _____

(підпис)

