

Клапани запобіжні

KP 01

KP 02

KP 03

KP 04

KP05

KP06



1. ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

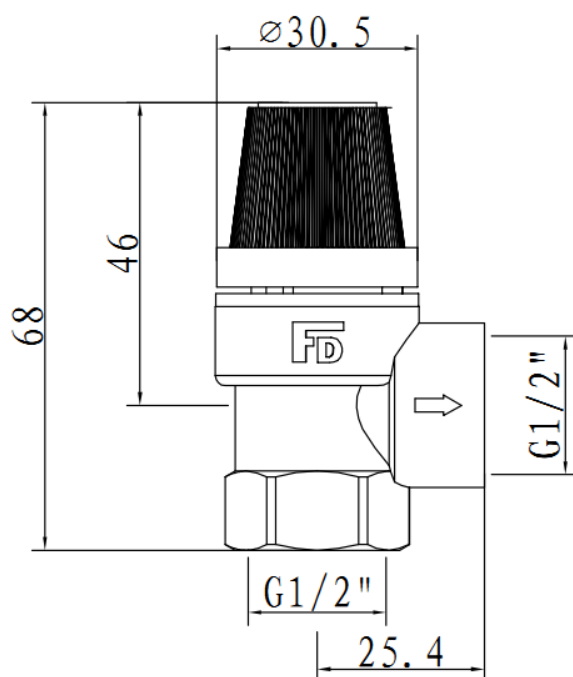
Клапан призначений для скидання робочого середовища в атмосферу або у відповідний трубопровід при перевищенні тиску понад настроєний на водогрійних котлах, судинах та трубопроводах. При відведенні робочого середовища в трубопровід підключати клапан необхідно з розривом струменя.

Як робоче середовище може використовуватися вода, повітря, етиленгліколь, пропіленгліколь, природний газ, СУГ та інші рідкі та газоподібні середовища, нейтральні по відношенню до матеріалів клапана.

Підключати вихід та вхід до клапана необхідно лише відповідно до правильного напрямку руху. Вірність напрямку вказується стрілкою на корпусі клапана.

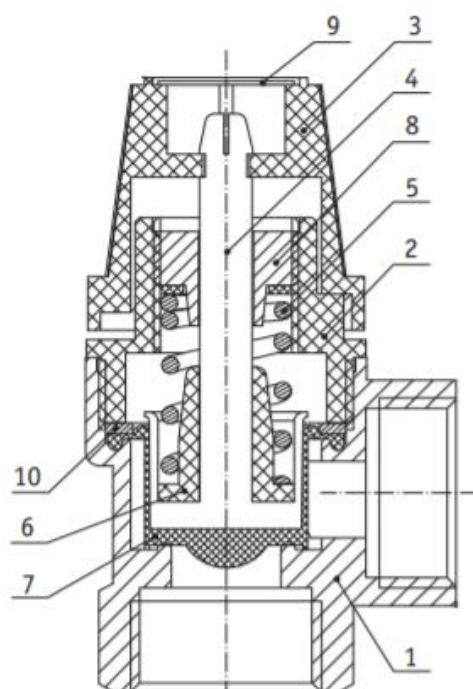
2. ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД

КР01 / КР02 / КР03 / КР04 / КР05 / КР06



3. ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

4. ТЕХНІЧНІ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

найменування показника	КР01	КР02	КР03	КР04	КР05	КР06
Тиск налаштування	1,5 бар	2,5 бар	3 бар	3,5 бар	4 бар	6 бар
Тиск повного відкриття	1,65 бар	2,75 бар	3,3 бар	3,85 бар	4,4 бар	6,6 бар
Тиск закриття	1,35 бар	2,25 бар	2,7 бар	3,15 бар	3,6 бар	5,4 бар
Діапазон температур робочого середовища	0 - 120 °C					
Максимальна потужність системи	35 кВт					

5. МАТЕРІАЛИ

№	Найменування елемента	Матеріал
1	Корпус	Латунь CW617N
2	Кришка корпусу	ABS- пластик
3	Рукоятка	ABS- пластик
4	Шток	ABS- пластик
5	Пружина	Нержавіюча сталь AISI316
6	Опора пружини	ABS- пластик
7	Діафрагма	ABS- пластик
8	Втулка	Латунь CW61 4 N
9	Шильда	Алюміній
10	Притискне кільце	Еластомер EPDM

6 . ІНСТРУКЦІЯ МОНТАЖУ

Клапан слід встановлювати пластиковою ручкою нагору. У цьому випадку під золотником утворюється повітряний прошарок, що збільшує термін служби золотникової обойми.

У разі приєднання виходу клапана до дренажного (скидного) трубопроводу, з'єднання має виконуватися з розривом струменя (через лійку та гідрозатор). Таке підключення гарантує захист системи навіть під час засмічення дренажного трубопроводу, забезпечує контроль за спрацьовуванням клапана та оберігає приміщення від запахів з дренажного трубопроводу.

Запобіжний клапан повинен встановлюватися безпосередньо перед об'єктом, що потребує захисту. Довжина трубопроводу, що підводить, не повинна перевищувати 1 м і мати вигинів, поворотів і мати подібний діаметр з вихідним отвором клапана.

Між клапаном і об'єктом, що захищається, не повинно бути ніякої запірної арматури.

Гарантійний термін служби 5 років після встановлення*

7. ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ І ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

Клапани повинні експлуатуватися при тиску та температурі, викладених у таблиці технічних характеристик.

Перевірку працездатності клапана проводити не рідше ніж 1 раз на 6 місяців. Це убезпечить золотникову обойму від залипання. Для ручного відкривання потрібно повернути ручку на ½ обороту по вартвий стрілці до клацання .

Самостійне розбирання клапана заборонено.

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)

