



ЗАПОБІЖНІ КЛАПАНИ



ФУНКЦІЯ

Запобіжні клапани використовуються для контролю тиску в теплогенераторах і баках-накопичувачах гарячої води.

При досягненні заданого тиску клапан відкривається і, скидаючи тиск в атмосферу, запобігає підвищенню тиску в системі до небезпечних порогів як для генератора, так і для інших компонентів.

Запобіжні клапани ICMA мають з'єднання G½"-G¾"-G1" відповідно DN15-DN20-DN25.

ПРОДУКТИ

Артикули	З'єднання
241 - Мембранний запобіжний клапан Внут/Внут	G1/2" - G3/4" - G1"
242 - Мембранний запобіжний клапан Зовн/Внут	G1/2" - G3/4"
251 - Мембранний запобіжний клапан Внут/Внут	G1/2"
252 - Мембранний запобіжний клапан Внут/Внут	G1/2"
253 - Мембранний запобіжний клапан Внут/Внут	G1/2"
S120 - мембранний запобіжний клапан для сонячних систем Внут/Внут	G1/2" - G3/4"
S121 - мембранний запобіжний клапан для сонячних систем Внут/Внут скидання G3/4")	G1/2" (Підсилене

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус:	Латунь UNI EN12165 CW617N	Номинальний тиск:	PN10
Вітон:	Латунь UNI EN12165 CW617N	Максимальна робоча температура:	110°C
Шток:	Латунь UNI EN12164 CW614N	Надлишковий тиск відкриття	20%
Шток і тарілка:	Hostaform	Робочі рідини	ВОДА, ПОВІТРЯ
Прокладка:	Волокно	Категорія:	PED IV
Мембрана:	EPDM		
Пружина:	Фосфатована сталь C85 EN10270/1		
Сідло пружини:	Нейлон 30% скловолокно		
Ручка:	ABS		
Кришка:	HD Поліетилен		

КАЛІБРУВАННЯ

Запобіжні клапани калібруються на заводі компанії ICMA за допомогою «Процесу калібрування».

Порушення даного калібрування звільняє ICMA від будь-якої відповідальності.

МОНТАЖ

Запобіжні клапани можна встановлювати вертикально та горизонтально, але не дотори дном.

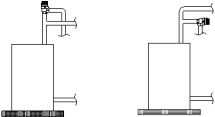
Це запобігає впливу домішок, що містяться в рідині, на їхню роботу.

ВСТАНОВЛЕННЯ

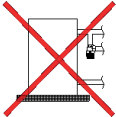
Монтаж запобіжних клапанів повинен виконуватися кваліфікованим технічним персоналом.

Запобіжний клапан повинен бути встановлений у напрямку потоку, вказаному стрілкою на корпусі клапана. Будь-яке інше використання, що не відповідає конкретній установці, заборонено.

ПРАВИЛЬНЕ ВСТАНОВЛЕННЯ

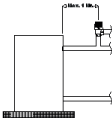


НЕПРАВИЛЬНЕ ВСТАНОВЛЕННЯ



СИСТЕМА ОПАЛЕННЯ

Запобіжні клапани повинні бути встановлені на верхній частині генератора або на вихідній трубі на відстані, що не перевищує 1 метр від генератора. Труба з'єднання запобіжного клапана з опалювальним приладом повинна бути без запірної арматури.



БЕЗПЕКА

Якщо запобіжні клапани ICMA не встановлені, не введені в експлуатацію та не обслуговуються відповідно до інструкцій, наведених у цьому посібнику, вони можуть працювати неправильно і становити небезпеку для користувача.

Переконайтеся, що всі з'єднувальні фітинги гідравлічно герметичні. При виконанні гідравлічних з'єднань не допускайте надмірного механічного перевантаження різьблення на корпусі клапана. З часом можуть з'явитися тріщини з гідравлічними витоками, які можуть завдати шкоди майну та/або людям.

Температура води вище 50°C може спричинити серйозні опіки.

Під час монтажу, введення в експлуатацію та технічного обслуговування запобіжних клапанів ICMA вживайте необхідних заходів обережності, щоб ці температури не становили небезпеки для людей.

ЗАЛИШТЕ ЦЮ ІНСТРУКЦІЮ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ КОРИСТУВАЧЕМ

ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ ВИМОГАМ ЄС

ICMA S.p.a. Via Garavaglia 4, 20012 Cuggiono (MI) Італія

Компанія ICMA заявляє під власну відповідальність, що перелічені нижче вироби, що працюють під тиском, відповідають застосовним вимогам Директиви 2014/68/ЄС

Виріб: Мембранний запобіжний клапан для теплових систем

Артикул:	241-242-251-252-253-S120-S121	Номер партії на корпусі клапана	
Максимально допустимий тиск PS:	10 бар	Номинальний діаметр DN:	1/2" - 3/4" - 1"
Температура мін/макс TS:	5°C/110°C	Арт. 241-242-251-252-253	
	5°C/160°C	Арт. S120-S121	

Робоча рідина: Група 2

Процедури оцінки відповідності: Модуль B + D

Форма В уповноваженого органу:

PASCAL S.R.L. (№1115) – Сертифікат № 00213PED12001BP

Форма D уповноваженого органу:

ICIM S.p.a. (№ 0425) - Свідоцтво № 2462-03

The General Manager
Stefano Fracchia