

ПРИЗНАЧЕННЯ ВИРОБУ

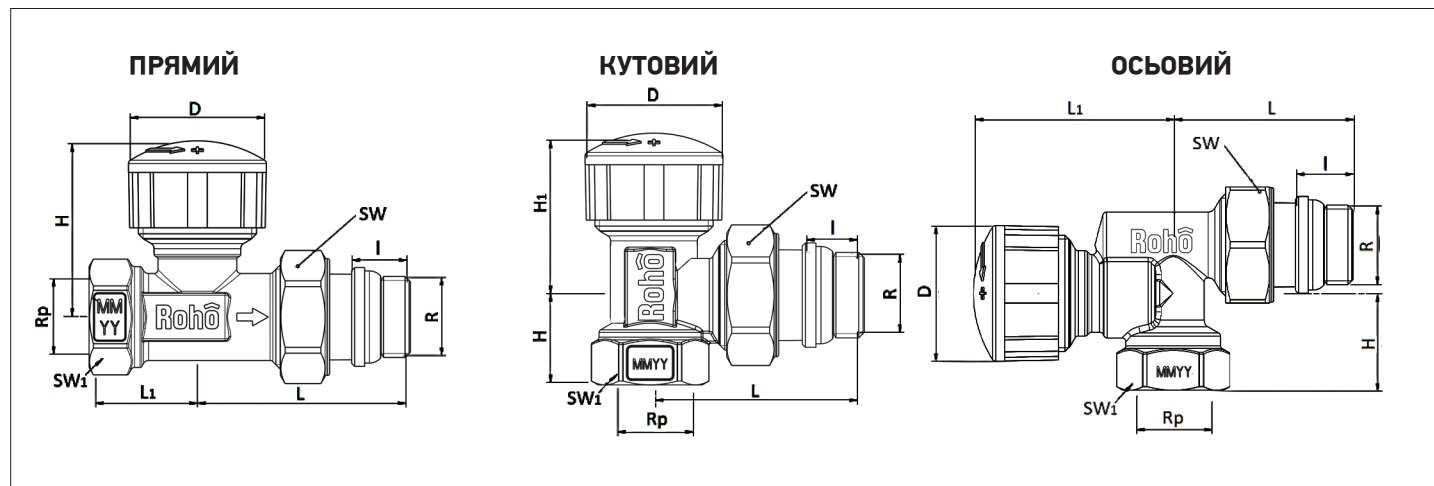
Термостатичні крани відносяться до регулюючої арматури. Теплорегулюючі крани встановлюються на вході теплоносія в прилад опалення і дозволяють регулювати температуру повітря в приміщенні шляхом зміни або повного перекриття витрати теплоносія через прилад опалення.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Клапани нормально відкриті, закриваються під впливом термоголовки. Клапан оснащений сальниковим блоком, що має надійне кільцеве ущільнення штока клапана. Ущільнення штока може замінюватися без зливу системи опалення. В якості термостатичного елемента на клапан можуть встановлюватися термоголовки R4010-3015. Теплорегулюючі клапани поставляються в комплекті з захисним ковпачком, який може служити для тимчасового ручного регулювання і відключення радіатора в процесі монтажу і налаштування системи опалення. Приєднувальний патрубок має зовнішню конічну трубну різьбу з насічками для виключення зміщення ущільнювального матеріалу в процесі монтажу клапана.

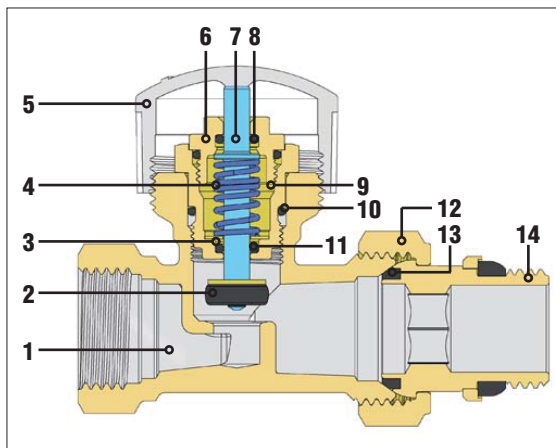
Найменування		Значення	Примітка
Номинальний діаметр DN, мм		15	
Виконання		Прямий, кутовий, осьовий	
Комплектація		3 захисним ковпачком	
Номинальний тиск PN, бар		10	
Пробний тиск P _{пр} , бар		15	
Максимальна робоча температура теплоносія T _{max} , °C		100	
Максимально допустимий перепад тиску на клапані, який може здолати термоголовка ΔP _{max} , бар		1	
Розмір приєднувальних різьб, дюйми		1/2"	EN 10226-1 (ISO 7/1) UNI ISO 228/1
Умовна пропускна здатність Kvs, (м3/ч)	Прямий	1,25	"Без термоголовки"
	Кутовий	1,45	
	Осьовий	1,75	
Тип і розмір різьблення під термоголовку, мм		M30x1,5	
Момент затягування накидної гайки (не більше), Нм		25	
Момент затяжки корпусу клапана на трубі (не більше), Нм		25	
Момент повороту регулюючої рукоятки клапана (не більше), Нм		2	
Згинальний момент для корпусу клапана (не більше), Нм		120	UNI EN 215: 2007
Температура навколишнього середовища, °C		От -20 до +50	
Середній термін служби, років		10	

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ



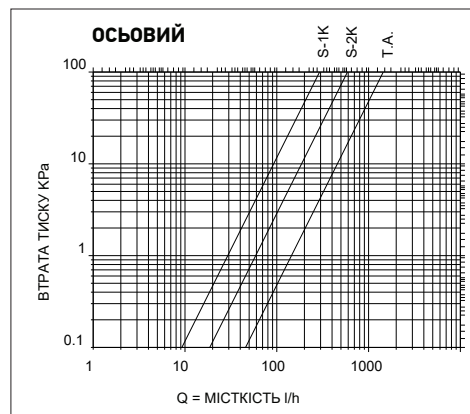
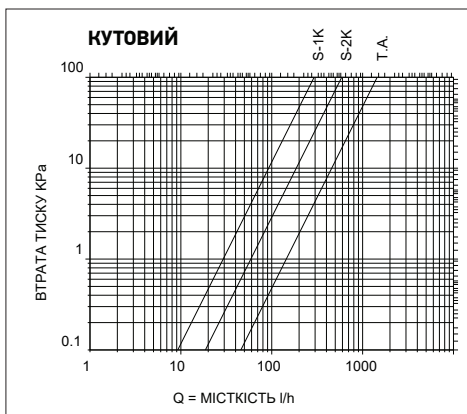
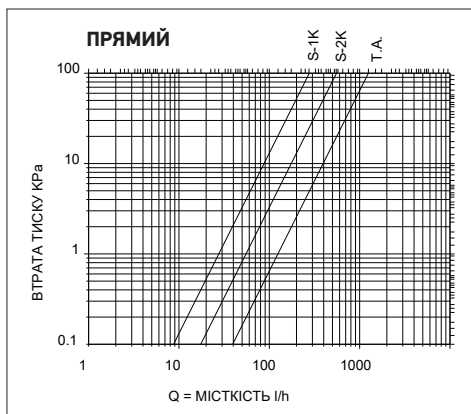
Артикул	Виконання	Антипротікання	Розмір різьблення, дюйми		Розмір, мм							
			R	Rp	L	L1	H	H1	D	I	SW	SW1
R5150-050	Кутовий	Так	1/2"	1/2"	54	-	23	39	35	13,2	30	26
R5151-050		Hi										
R5160-050	Прямий	Так	1/2"	1/2"	54	27	45		35	13,2	30	26
R5161-050		Hi										
R5170-050	Осьовий	Так	1/2"	1/2"	47	52	25		35	13,2	30	26
R5171-050		Hi										

КОНСТРУКЦІЯ



№	Найменування деталі	Матеріал	Примітка
1	Корпус	Латунь нікельована CW 617 N	UNI EN 12165-98
2	Затвор	EPDM	
3	Ущільнювальне кільце штока	PTFE	UNI EN 12164-98
4	Зворотня пружина	Сталь нержавіюча AISI 302	
5	Регулювальна рукоятка ковпачок	ABS	Ral 9010
6	Корпус сальника	Латунь CW 614 N	
7	Шток	Сталь нержавіюча AISI 304	
8	Сальникове ущільнення	EPDM	
9	Ущільнювальне кільце корпусу сальника	EPDM	
10	Ущільнювальне кільце клапанної вставки	EPDM	
11	Клапанна вставка	Латунь CW 614 N	UNI EN 12164-98
12	Накидна гайка	Латунь нікельована CW 617 N	UNI EN 12165-98
13	Ущільнювальне кільце приєднувального патрубку	PTFE	
14	Різьбовий приєднувальний ніпель	Латунь нікельована CW 617 N	UNI EN 12165-98

ДІАГРАМА



РЕКОМЕНДАЦІЇ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ І ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

Монтаж термостатичних клапанів в трубопроводній системі повинен виконуватися кваліфікованими фахівцями;
Термостатичні клапани Roho повинні експлуатуватися при тиску і температурі, вказаних в даному паспорті;

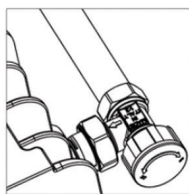


Увага! При оснащенні терморегулятора термоголовкою Roho, вісь штока клапана і термоголовки повинні бути в горизонтальному положенні. У зв'язку з цим, прямий клапан зазвичай застосовується при бічному підключенні опалювального приладу до розвідних трубопроводів, кутовий - при підключенні з боку стіни, а осьовий клапан використовується в горизонтальних системах опалення при прокладці трубопроводів під радіатором або в підлозі.

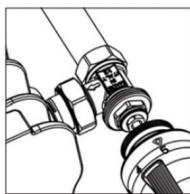
ІНСТРУКЦІЯ ПО УСТАНОВЦІ ТЕРМОСТАТИЧНОЇ ГОЛОВКИ

У період монтажу і налаштування системи опалення захисний ковпачок може використовуватися для тимчасового регулювання температури, для цього слід:

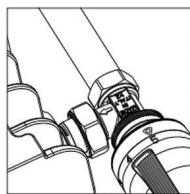
- Повністю закрити клапан обертанням ковпачка за годинниковою стрілкою до упору;
- Для відкриття клапана, при якому положення його штока відповідає $X_p = 1K$, повернути ковпачок проти годинникової стрілки на один крок виступів на його корпусі;
- Для закриття клапана, при якому положення його штока відповідає $X_p = 2K$, повернути ковпачок проти годинникової стрілки на два кроки виступів.



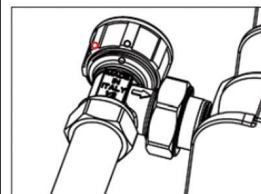
ВІДКРИТИ ПЛАСТИКОВИЙ ЗАХИСНИЙ КОВПАЧОК



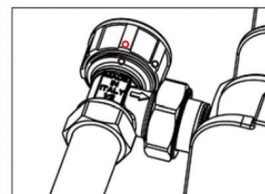
НАЛАШТУЙТЕ ТЕРМОСТАТИЧНУ ГОЛОВКУ НА ПОЗИЦІЮ 5



ЗАКРУТИТЬ ТЕРМОСТАТИЧНУ ГОЛОВКУ НА КРАН

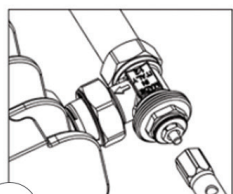


$X_p=2K$

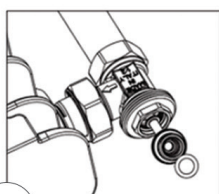


$X_p=1K$

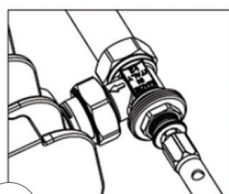
ІНСТРУКЦІЯ З РЕМОНТУ



1



2



3

- Заміна ущільнювального кільця без зливу трубопроводу
- Відкрутіть гайку за допомогою торцевого ключа на 10 мм.
- Зніміть кільце ущільнювача і замініть його.
- Закрутіть гайку за допомогою торцевого ключа 10 мм.

Made in Italy,

IVR S.p.A., Via Brughiera III, 1 - Loc. Piano Rosa 28010
Boca (NO) - ITALY
www.roho-group.com.ua