

HydroControl VTR

Ventil de echilibrare PN 16 DN 65



Ventil pentru echilibrarea hidraulică statică a conductelor din instalațiile de încălzire și răcire cu circuit închis ce utilizează apa ca agent termic. Cu funcție de măsurare prin scaunul ventilului; la livrare, racordul de măsurare este închis cu un dop orb.

HydroControl VTR este compus dintr-un robinet cu scaun înclinat și un miez de ventil cu garnitură inelară dublă și rozetă manuală cu formă ergonomică.

Funcții

- Reglarea debitului
- Presetare cu posibilitate de reproducere din memorie a valorii setate anterior
- Închidere

Caracteristici

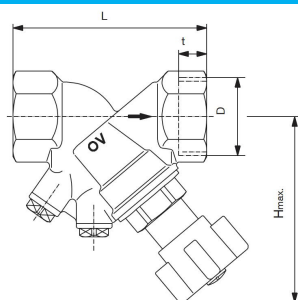
- + Debit mare
- + Construcție robustă
- + Posibilitate de echipare cu porturi de măsurare cu tehnica Classic

Date tehnice

Diametru nominal	DN 65
Variantă	cu filet interior conform EN 10226
Temperatură de funcționare	-20 la 150 °C
Presiune de funcționare	max. 16 bar / PN 16
Agent termic	Apă de încălzire și răcire, conform VDI 2035 sau ÖNORM 5195 Amestecuri de apă și glicol cu un procent de glicol de max. 50%
Valoare kvs	50

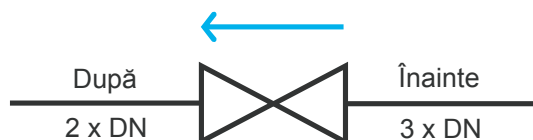
Specificațiile produsului

Dimensiuni și coduri de articole



DN	65
D	Rp 2 1/2
H	186
L	151
Kvs	50
Cod articol	1060120

Instalare



Trebuie prevăzute tronsoane de liniștire din țevi cu lungimea de 3 x DN înaintea ventilului și de 2 x DN după ventilul HydroControl VTR.

Ventilul trebuie instalat corect, respectând sensul de curgere indicat de săgeata de pe corpul ventilului.

Valori kv

Cifra dinainte
de virgulă

Cifra de după virgulă pentru presetare

	,0	,1	,2	,3	,4	,5	,6	,7	,8	,9
1	7,0	7,3	7,6	7,9	8,2	8,5	8,8	9,1	9,4	9,7
2	10,0	10,4	10,8	11,2	11,6	12,0	12,4	12,8	13,2	13,6
3	14,0	14,3	14,6	14,9	15,2	15,5	15,8	16,1	16,4	16,7
4	17,0	17,5	18,5	18,5	19,0	19,5	20,0	20,5	21,0	21,5
5	22,0	22,4	22,8	23,2	23,6	24,0	24,4	24,8	25,2	25,6
6	26,0	26,3	26,6	26,9	27,2	27,5	27,7	27,9	28,1	28,3
7	28,5	28,8	29,1	29,4	29,7	30,0	30,4	30,8	31,2	31,6
8	32,0	32,3	32,6	32,9	33,2	33,5	33,8	34,1	34,4	34,7
9	35,0	35,5	36,0	36,5	37,0	37,5	38,0	38,5	39,0	39,5
10	40,0	40,5	41,0	41,5	42,0	42,5	43,0	43,5	44,0	44,5
11	45,0	45,5	46,0	46,5	47,0	47,5	48,0	48,5	49,0	49,5
12	50,0	= Kvs								

Valorile kvs sunt valabile pentru utilizarea apei ca agent termic în conducta de tur și retur, cu condiția respectării sensului de curgere indicat de săgeata de pe corpul robinetului. Dacă se utilizează amestecuri de apă cu glicol, trebuie folosiți factorii de corecție.