

HydroControl VTR

Strangregelafsluiter PN 16 DN 65



Strangregelafsluiter voor de statische waterzijdige inregeling van leidingnetwerken in gesloten verwarmings- en koelinstallaties. Met een voorziening voor het meten over de zitting van de afsluiter (bij levering afgesloten met een blinde plug).

De HydroControl VTR omvat een behuizing met schuine zitting en een afsluiterkop met dubbele O-ring voor de afdichting en een ergonomisch gevormde handregelknop.

Funcities

- Debietregeling
- Reproduceerbare voorinstelling
- Afsluiten

Kenmerken

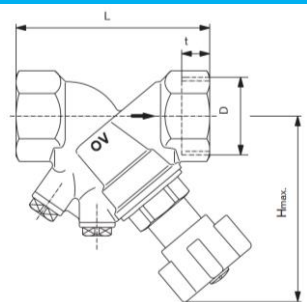
- + Hoger debiet
- + Robuuste uitvoering
- + Kan worden voorzien van de Classic afsluitertechniek

Technische gegevens

Nominale doorsnede	DN 65
Uitvoeringen	Met binnendraad volgens EN 10226
Werktemperatuur	-20 tot 150 °C
Werkdruk	Max. 16 bar/PN 16
Medium	Water voor verwarming en koeling, volgens VDI 2035 of ÖNORM 5195 Water/glycol mengsel met max. 50% glycol
Kvs-waarde	50

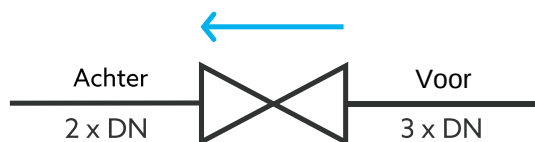
Productinformatie

Afmetingen en artikelnummer



DN	65
D	Rp 2½
H	186
L	151
Kvs	50
Artikelnummer	1060120

Inbouw



Het ontwerp moet voorzien in een recht leidingdeel van 3 x DN voor de afsluiter en een recht leidingdeel van 2 x DN na de afsluiter, om een rustige stroming door de HydroControl VTR te verzekeren.

De afsluiter moet juist, in de stroomrichting, worden gemonteerd. Een pijl op het huis geeft de stroomrichting aan.

Kv-waardes

Getal voor
de komma

Getal na de komma - Voorinstelling

	,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								

De Kv-waardes gelden voor toepassing met water, in de aanvoer en retour, met de stroomrichting volgens de pijl. Bij toepassing met water/glycol mengsels moet de betreffende correctiefactor toegepast worden.

Wijzigingen voorbehouden • Alle rechten voorbehouden • © 2022 Oventrop GmbH & Co. KG
NL-03101-1060120-DB-V2306 – Maart 2023

Oventrop Nederland • Gessel 8 • 3454 MZ Utrecht
Tel. +31 (0)30 662 42 09 • info@oventrop.nl • www.oventrop.nl

Oventrop België • Europastraat 18 • 2850 Boom
Tel. +32 (0)3 542 36 56 • info@oventrop.be • www.oventrop.be