

HydroControl VTR

Smyčkový regulační ventil PN 16
DN 65



Smyčkový regulační ventil pro statické hydraulické vyvážení potrubních sítí v uzavřených systémech vytápění a chlazení. Nabízí funkci měření přes sedlo ventilu, které je při dodání uzavřeno zásepky.

HydroControl VTR se skládá z těla se šikmým sedlem a ventilové vložky s dvojitém O-kroužkem a ergonomicky navrženým ručním kolem.

Funkce

- Regulace průtoku
- Reprodukovatelné přednastavení
- Uzavírání

Vlastnosti

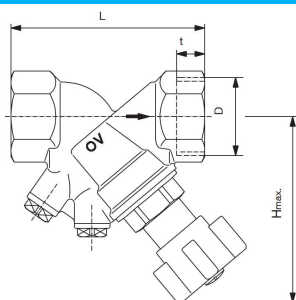
- + Vysoký průtok
- + Robustní konstrukce
- + Lze vybavit klasickou ventilovou technologií

Technická data

Jmenovitá světlost	DN 65
Varianty	S vnitřním závitem dle EN 10226
Provozní teplota	-20 až 150 °C
Provozní tlak	max. 16 bar / PN 16
Médium	Topná a chladicí voda podle VDI 2035 nebo ÖNORM 5195 Směsi voda/glykol s maximálně 50% obsahem glykolu
Hodnoty Kvs	50

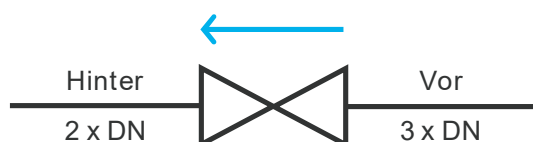
Popis výrobku

Rozměry a číslo výrobku



DN	65
D	Rp 2 1/2
H	186
L	151
Kvs	50
Č. výrobku	1060120

Montáž



Měly by být naplánovány klidové vzdálenosti
3 x DN před a 2 x DN za HydroControlem VTR.

Ventil musí být správně namontován ve směru proudění.
Na krytu je připevněna šipka toku.

Hodnoty Kv

Místo
před deseti-
tinnou
čárkou

Nastavení za desetinnou čárkou

	,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								

Hodnoty Kv platí pro použití s vodou v přívodním a vratném potrubí, pokud směr průtoku odpovídá směru šipky. Na směsi vody a glykolu může být nutné použít korekční faktory.