HydroControl A

Uzavírací ventil PN 25 / PN 16

DN 15…50

HydroControl A je symčkový uzavírací ventil pro topné a chladicích systémy.

Skládá se z těla se šikmým sedlem s optimalizovaným průtokem, ventilové vložky s dvojitým těsněním O-kroužku a ergonomicky navrženého ručního kola a také pomocného ventilu HydroPort.

Všechny ovládací prvky jsou umístěny na přední straně.

Funkce

- Uzavírání
- Připojení pro impulzní vedení
- Rychlopřipojení pro impulzní vedení regulátoru diferenčního tlaku HydroControl D
- Napouštění, vypouštění a odvzdušnění

Vlastnosti

+ Spolehlivá a robustní konstrukce
+ Pro snadný výběr jsou zahrnuty všechny funkce
+ Nový pomocný ventil HydroPort pro snadné, rychlé a bezpečné připojení příslušenství

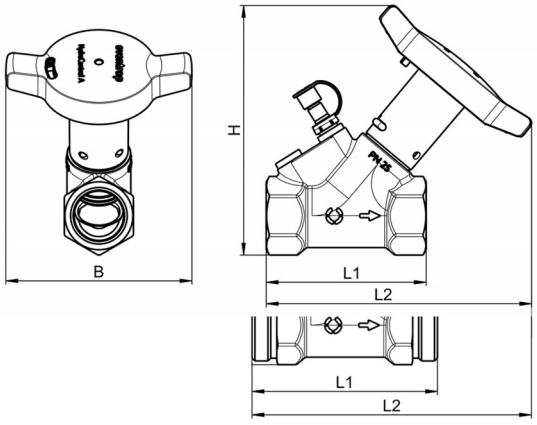
Změny vyhrazeny • Všechna práva vyhrazena

Popis výrobku

Technická data

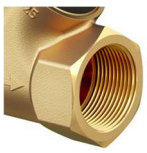
Jmenovitá světlost	DN 15…DN 50
Varianty	S vnitřním závitem dle EN 10226 S vnějším závitem ISO 228
Provozní teplota	-20…150 °C
Provozní tlak	Vnitřní závit: max. 25 bar / PN 25 Vnější závit: max. 16 bar / PN 16
Médium	Topná a chladící voda dle VDI 2035 nebo ÖNORM 5195 Směs voda/glykol s maximálně 50% obsahem glykolu
Hodnoty Kvs	4,1…49,8

Rozměry



	VNITŘNÍ ZÁVIT			VNĚJŠÍ ZÁVIT					
DN	Připojení	L1 [mm]	L2 [mm]	Připojení	L1 [mm]	L2 [mm]	B [mm]	H [mm]	Hmotnost [kg]
15	Rp ½	72	142	G ¾	88	149	109	129	0,57
20	Rp ¾	84	152	G 1	93	154	109	136	0,67
25	Rp 1	98	160	G 1 ¼	109	164	109	147	0,99
32	Rp 1 ¼	116	172	G 1 ½	134	182	109	157	1,44
40	Rp 1 ½	124	177	G 1 ¾	144	187	109	164	1,80
50	Rp 2	155	195	G 2 ⅜	166	204	109	184	3,10

Čísla výrobků



VNITŘNÍ ZÁVIT

VNĚJŠÍ ZÁVIT

		VNITŘNÍ ZÁVIT		VNĚJŠÍ ZÁVIT	
DN	Kvs	Velikost připojení	Č. výrobku	Velikost připojení	Č. výrobku
15	4,1	Rp ½	1067524	G ¾	1067624
20	7,8	Rp ¾	1067526	G 1	1067626
25	14,1	Rp 1	1067528	G 1 ¼	1067628
32	24,8	Rp 1 ¼	1067530	G 1 ½	1067630
40	32,4	Rp 1 ½	1067532	G 1 ¾	1067632
50	49,8	Rp 2	1067536	G 2 ⅜	1067636

Změny vyhrazeny • Všechna práva vyhrazena

Příslušenství

HydroPort Adaptér

		Vhodné pro	Č. výrobku
	S vnější závitem G ¾. K připojení pomocných ventilů HydroPort z příslušenství. Také vhodné pro trvalé připojení např. Pro impulzní vedení jiných regulátorů. Tento adaptér není nutný pro připojení impulsního vedení HydroControl D.	Alle Nennweiten	1069601

Izolační skořepina

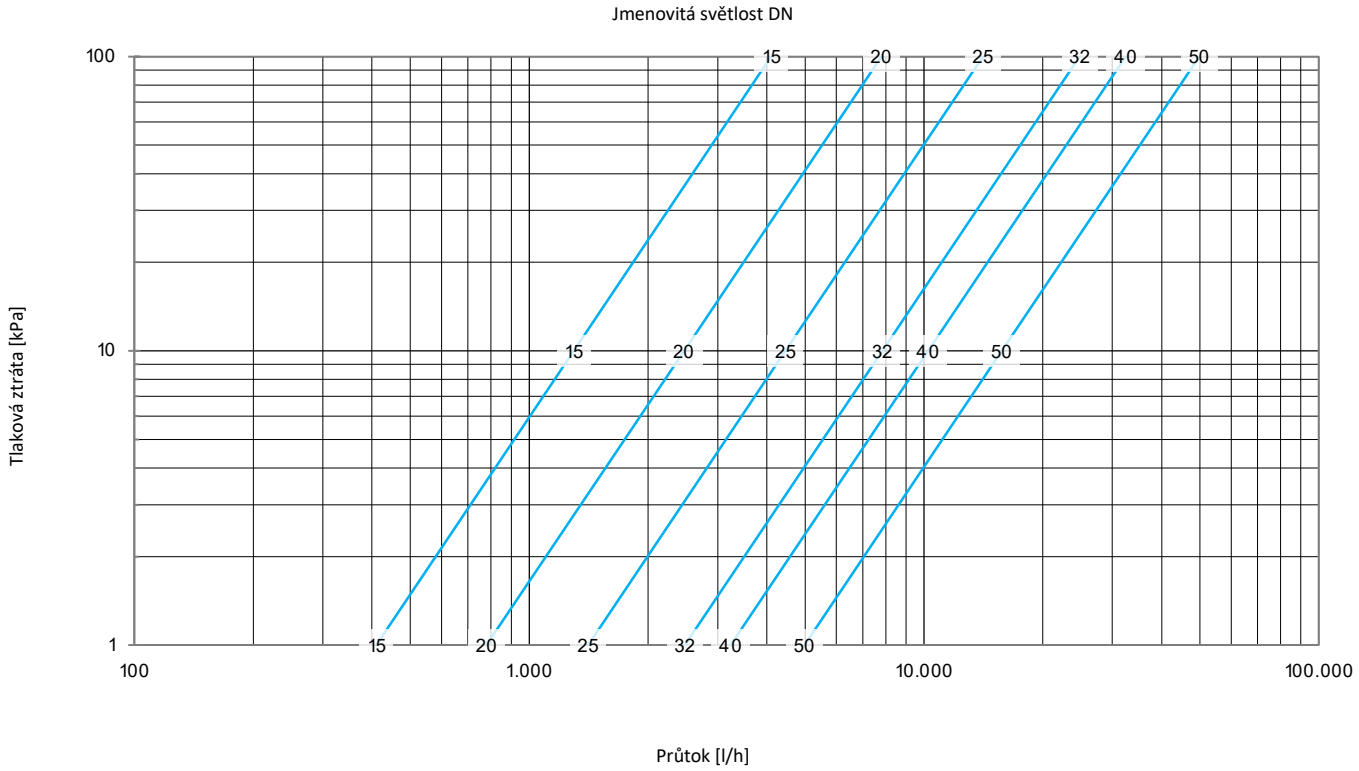
		Vhodné pro	Č. výrobku
	Pouze pro topné systémy. Odpovídá požadavkům dle Přílohy 8 k §§ 69 a 71 odst. 1, ř. ee) Energetického zákona (GEG). Třída stavebního materiálu B1 dle DIN 4102.. Provozní teplota do 110 °C.	DN 15	1069610
		DN 20	1069611
		DN 25	1069612
		DN 32	1069613
		DN 40	1069614
		DN 50	1069615

Připojení

		Velikost	Vhodné pro	Č. výroku
	Připojovací sadas vnějšími přípojkami. Sada pro připojení průchodek, skládající se ze dvou převlečných matic, těsnění a průchodek.. Vhodné pro HydroControl A s vnějším závitem.	R ½	DN 15	1140792
		R ¾	DN 20	1140793
		R 1	DN 25	1140794
		R 1 ¼	DN 32	1140795
		R 1 ½	DN 40	1140796
		R 2	DN 50	1140797

Diagramy a hodnoty

Průtokové diagramy



Hodnoty Kvs

DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
4,1	7,8	14,1	24,8	32,4	49,8

Změny vyhrazeny • Všechna práva vyhrazena • © 2021 Oventrop GmbH & Co. KG
DE-03123-106752-DB-V2328 – Februar 2024

Oventrop GmbH & Co. KG • Paul-Oventrop-Straße 1 • 59939 Olsberg • Deutschland
T +49 2962 820 • mail@oventrop.com • www.oventrop.com