

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

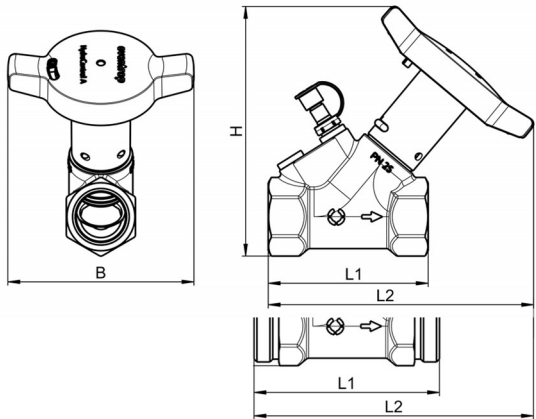
- + Spolehlivá a robustní konstrukce
- + Pro snadný výběr jsou zahrnuty všechny funkce
- + Nový pomocný ventil HydroPort pro snadné, rychlé a bezpečné připojení příslušenství

Popis výrobku

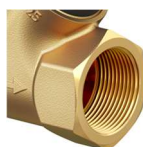
Technická data

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 chladicí voda dle VDI 2035 nebo ÖNORM 5195 Směs voda/glykol s maximálně 50% obsahem glykolu
Hodnoty Kvs	4,1...49,8

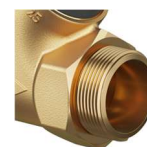
Rozměry

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

Číslo výrobků



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 ¾	1067636

Příslušenství

HydroPort Adaptér



S vnějším 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.

Vhodné pro

Alle Nennweiten

Č. výrobku

1069601

Izolační skořepina



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.

Vhodné pro

Č. výrobku

DN 15

1069610

DN 20

1069611

DN 25

1069612

DN 32

1069613

DN 40

1069614

DN 50

1069615

Připojení



Připojovací sada vnějšími přípojkami.

Sada pro připojení průchodek, skládající se ze dvou převlečných matic, těsnění a průchodek..

Vhodné pro HydroControl A s vnějším závitem.

Velikost

Vhodné pro

Č. výrobku

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

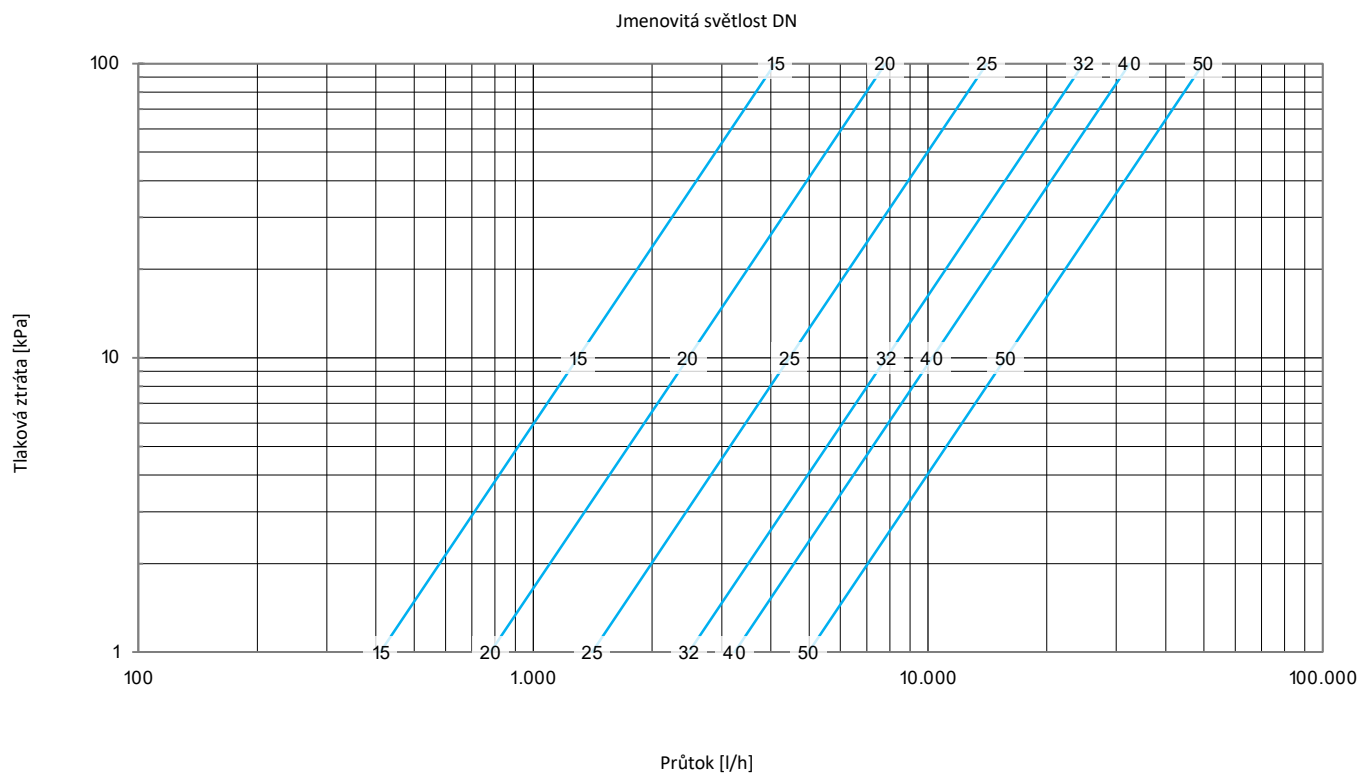
R 2

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