HydroControl A

Absperrventile PN 25 / PN 16

DN 15...50

Das HydroControl A ist ein Strangabsperrventil für Rohrleitungen in Heizungs- und Kühlanlagen.

Es besteht aus einem durchflussoptimierten Schrägsitzgehäuse, einem Ventileinsatz mit doppelter O-Ring Abdichtung und ergonomisch gestaltetem Handrad sowie einem HydroPort Hilfsventil. Alle Bedienelemente sind stirnseitig angeordnet.

Funktionen

- Absperren
- Anschluss für Impulsleitung
- Schnellanschluss für Impulsleitung HydroControl D Differenzdruckregler
- Füllen, Entleeren und Entlüften

Merkmale

+ Zuverlässige und robuste Konstruktion
+ Alle Funktionen für einfache Auswahl immer enthalten
+ Neues HydroPort Hilfsventil für einfachen, schnellen und sicheren Anschluss von Zubehör

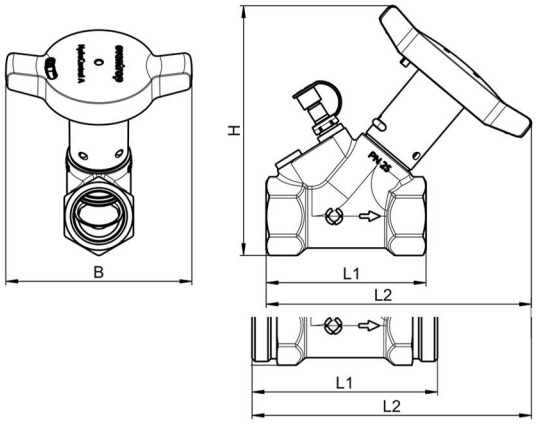
Änderungen vorbehalten • Alle Rechte vorbehalten

Produktangaben

Technische Daten

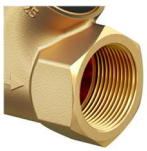
Nennweiten	DN 15...DN 50
Varianten	mit Innengewinde gemäß EN 10226 mit Außengewinde gemäß ISO 228
Betriebstemperatur	-20...150 °C
Betriebsdruck	Innengewinde: PN 25 Außengewinde: PN 16
Medium	Heiz- und Kühlwasser gemäß VDI 2035 oder ÖNORM 5195 Wasser / Glykol Gemische mit max. 50% Glykol Anteil
Kvs-Werte	4,1...49,8

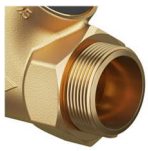
Abmessungen



	INNENGEWINDE			AUSSENGEWINDE					
DN	An-schluss	L1 [mm]	L2 [mm]	An-schluss	L1 [mm]	L2 [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]
15	Rp ½	72	142	G ¾	88	149	110	129	0,57
20	Rp ¾	79	147	G 1	93	154	110	136	0,67
25	Rp 1	94	156	G 1 ¼	109	164	110	147	0,99
32	Rp 1 ¼	116	173	G 1 ½	126	177	110	157	1,44
40	Rp 1 ½	124	177	G 1 ¾	138	183	110	165	1,80
50	Rp 2	155	195	G 2 ⅜	159	197	110	184	3,10

Artikelnummern





		INNENGEWINDE		AUSSENGEWINDE	
DN	Kvs	Anschlussgröße	Artikel-Nr.	Anschlussgröße	Artikel-Nr.
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

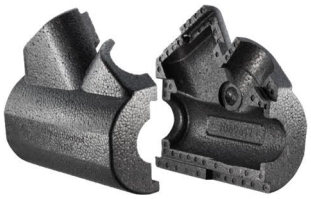
Änderungen vorbehalten • Alle Rechte vorbehalten

Zubehör

HydroPort Adapter

		Geeignet für	Artikel-Nr.
	Mit Außengewinde G ¾. Zum Anschluss von Zubehör an HydroPort Hilfsventile. Auch geeignet für den dauerhaften Anschluss, z.B. für Impulsleitungen fremder Regler. Für den Anschluss einer Impulsleitung des HydroControl D wird dieser Adapter nicht benötigt.	Alle Nennweiten	1069601

Wärmedämmschalen

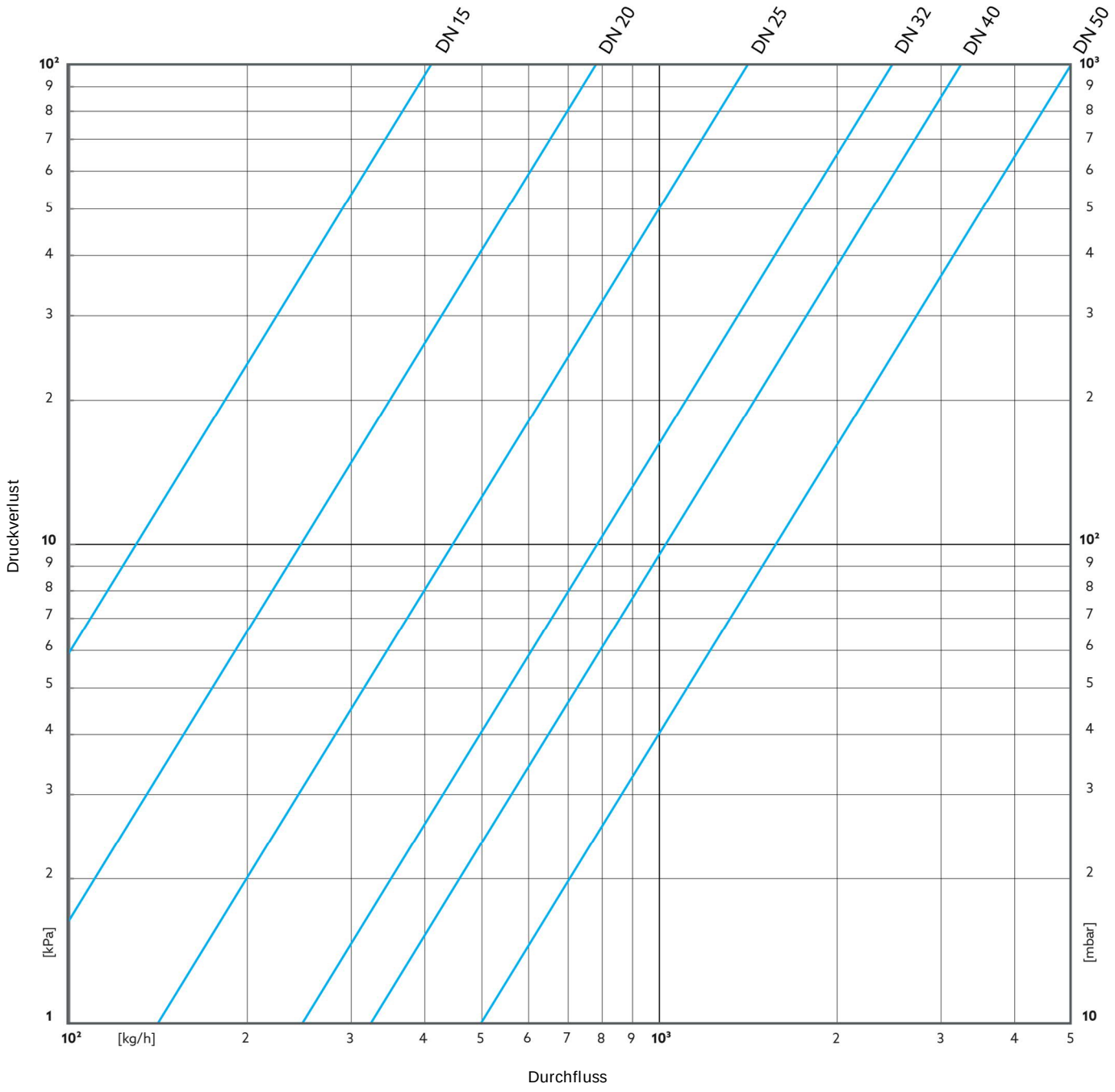
		Geeignet für	Artikel-Nr.
	Nur für Heizungsanlagen. Entspricht den Anforderungen gemäß Anlage 8 zu §§ 69 und 71 Absatz 1, Zeile ee) des Gebäudeenergiegesetzes (GEG). Baustoffklasse B1 nach DIN 4102. Betriebstemperatur bis 110 °C.	DN 15	1069610
		DN 20	1069611
		DN 25	1069612
		DN 32	1069613
		DN 40	1069614
		DN 50	1069615

Fittings

		Größe	Geeignet für	Artikel-Nr.
	Anschlussset mit Außengewindetüllen. Bestehend aus je zwei Tüllen, Überwurfmuttern und Dichtringen. Geeignet für HydroControl A mit Außengewinden.	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

Auslegung

Durchflussdiagramm



Kvs-Werte

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

Änderungen vorbehalten • Alle Rechte vorbehalten • © 2021 Oventrop GmbH & Co. KG
DE-03123-106752-DB-V2413 – März 2024

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