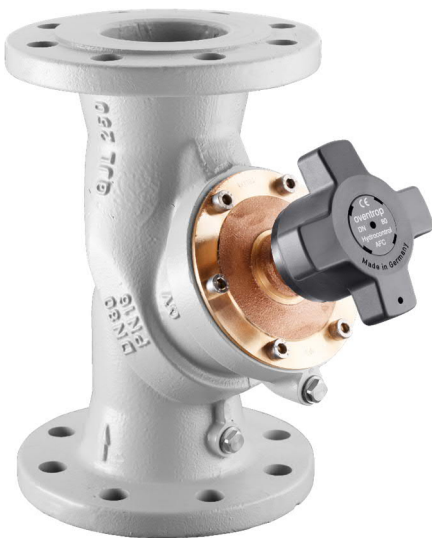


HydroControl A

Strangabsperrventil mit Flanschen PN 16

DN 65...150



Das HydroControl A ist ein Strangabsperrventil für Rohrleitungen in Heizungs- und Kühlanlagen. Es besteht aus einem durchflussoptimierten Schrägsitzgehäuse mit Flanschen nach EN 1092-2, einem Ventileinsatz mit doppelter O-Ring Abdichtung und ergonomisch gestaltetem Handrad sowie zwei Anschlüssen für Zubehör, die standardmäßig mit Blindstopfen verschlossen sind. Alle Bedienelemente sind stirnseitig angeordnet.

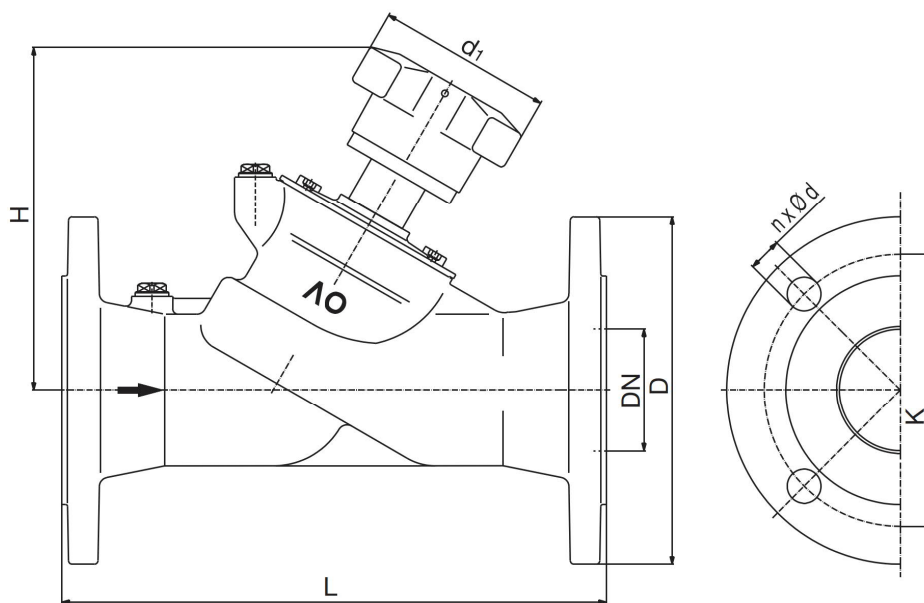
Technische Daten

Nennweiten	DN 65...150
Varianten	mit Flanschen gemäß EN 1092-2 PN 16
Betriebstemperatur	-10...+150 °C
Betriebsdruck	PN 16
Medium	Heiz- und Kühlwasser, gemäß VDI 2035 oder ÖNORM 5195 Wasser / Glykol Gemische mit max. 50% Glykol Anteil
Kvs-Werte	98...404

Werkstoffe

Bauteil	Nennweite	Werkstoff
Handradsatz	Alle	Polyamid Kunststoff PA6
Gehäuse	Alle	Grauguss EN-GJL-250 nach EN 1561 (GG-25)
Kopfstück	DN65...80 DN100...150	Grauguss EN-GJL-250 nach EN 1561 (GG-25) Rotguss / Grauguss EN-GJL-250 nach EN 1561 (GG-25)
Oberteildichtung	Alle	2 x EPDM O-Ring
Spindel	Alle	Entzinkungsbeständiges Messing CW602
Spindeldichtung	Alle	2 x EPDM O-Ring
Kegel	DN65...80 DN100...150	Entzinkungsbeständiges Messing CW602 Rotguss
Sitzdichtung	Alle	PTFE
Messventile	Alle	Entzinkungsbeständiges Messing CW602

Abmessungen und Artikelnummern



DN	Kvs	L [mm]	H [mm]	d1 [mm]	D [mm]	K [mm]	n x ØD	Gewicht [kg]	Artikelnummer
65	98	290	188	110	185	145	4 x 19	13	1062051
80	122	310	203	110	200	160	8 x 19	18	1062052
100	201	350	240	160	220	180	8 x 19	28	1062053
125	293	400	283	160	250	210	8 x 19	43	1062054
150	404	480	285	160	285	240	8 x 23	56	1062055

Zubehör

Dämmschalen



Aus PUR Hartschaum mit PS-Schale. Für Heizungs- und Kühlanlagen. Baustoffklasse B2 nach DIN 4102. Entspricht den Anforderungen gemäß Anlage 8 zu §§ 69 und 71 Absatz 1, Zeile ee) des Gebäudeenergiegesetzes (GEG).

Kälteisolierung: Medientemperatur min. 6 °C, Wärmedämmschalen luftdicht verkleben. Eingeschränkte Diffusionsdichtigkeit bei niedrigerer Medien- sowie hoher Umgebungstemperatur und/oder Luftfeuchtigkeit.

Geeignet für

Artikel-Nr.

DN 65

1062586

DN 80

1062587

DN 100

1062588

DN 125

1062589

DN 150

1062590

Spindelverlängerung



Länge 35 mm. Für die Ventildämmung mit handelsüblichem Dämmmaterial bei HydroControl VTR, VFC, VFN, VFR, VGC, MTR, MFC und AFC. Nicht in Verbindung mit Oventrop Dämmschalen einsetzbar.

Geeignet für

Artikel-Nr.

Alle Nennweiten

1688297

Füll- und Entleerventil



F+E Kugelhahn PN 25, Anschlussgröße G ¼ AG, Betriebstemperatur bis 150 °C. Platzierung vor und/oder hinter dem Ventilsitz im Austausch gegen die standardmäßig verbauten Blindstopfen.

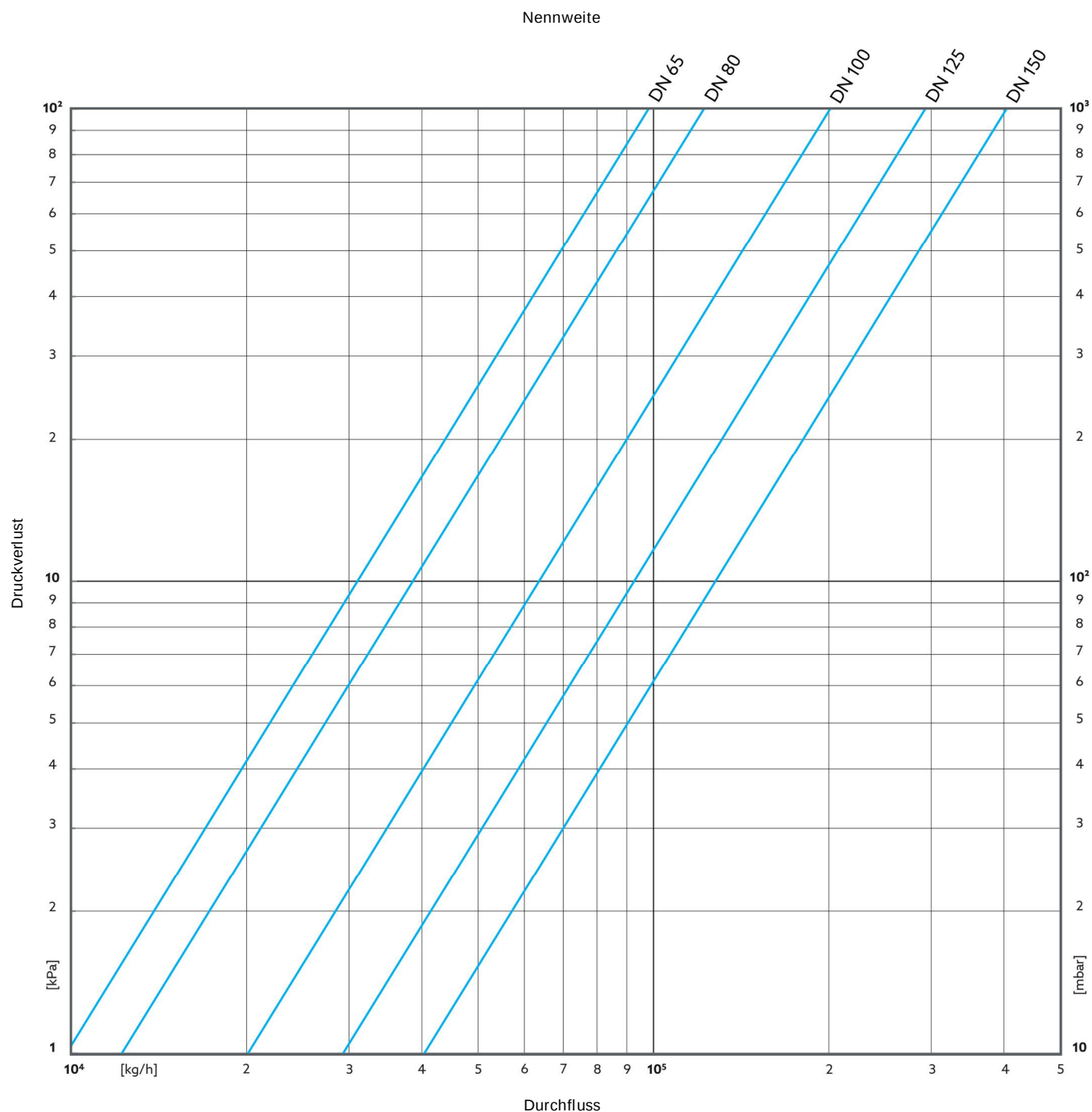
Geeignet für

Artikel-Nr.

Alle Nennweiten

1060191

Durchflusssdiagramm



Kvs-Werte

Nennweite	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150
Kvs-Wert	98	122	201	293	404

Änderungen vorbehalten • Alle Rechte vorbehalten • © 2022 Oventrop GmbH & Co. KG
DE-03102-106205-DB-V2427 – Juli 2024