

HydroControl A

Strangafsluiter met flenzen PN 16
DN 65...150



De HydroControl A is een strangafsluiter voor leidingen in verwarmings- en koelinstallaties. De afsluiter met schuine spindel heeft een behuizing die geoptimaliseerd is voor een goede stroming met flenzen volgens EN 1092-2, binnenwerk met dubbele O-ring afdichting en ergonomisch gevormde bedieningsknop, en twee aansluitingen voor toebehoren, die bij levering zijn voorzien van blindpluggen. Alle bedieningselementen bevinden zich aan de voorzijde.

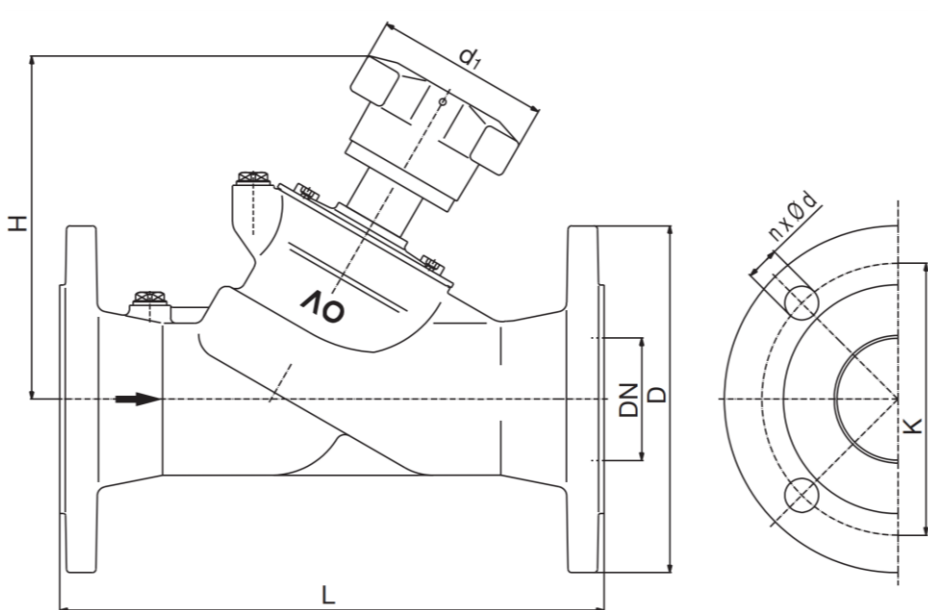
Technische gegevens

Doorsnede	DN 65...150
Uitvoeringen	Met flenzen volgens 1092-2 PN 16
Werktemperatuur	-10...+150 °C
Werkdruk	PN 16
Medium	Water voor verwarming en koeling, volgens VDI 2035 of ÖNORM 5195 Water/glycol mengsel met max. 50% glycol
Kvs-waarden	98...404

Materialen

Onderdeel	Nominale doorsnede	Materiaal
Bedieningsknop	Alle	Polyamide kunststof PA6
Behuizing	Alle	Gietijzer EN-GJL-250 volgens EN 1561 (GG-25)
Kopstuk	DN 65...80 DN 100...150	Gietijzer EN-GJL-250 volgens EN 1561 (GG-25) Brons/gietijzer EN-GJL-250 volgens EN 1561 (GG-25)
Bovendeelafdichting	Alle	2 x EPDM O-ring
Spindel	Alle	Messing, ontzinkingsbestendig CW602
Spindelafdichting	Alle	2 x EPDM O-ring
Kegel	DN 65...80 DN 100...150	Messing, ontzinkingsbestendig CW602 Brons
Zittingafdichting	Alle	PTFE
Meetafsluiters	Alle	Messing, ontzinkingsbestendig CW602

Afmetingen en artikelnummers



DN	Kvs	L [mm]	H [mm]	d1 [mm]	D [mm]	S [mm]	n x Ød	Gewicht [kg]	Art.nr.
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

Toebehoren

Isolatie



Uit PUR hardschuim met PS omhulling. Voor verwarmings- en koelinstallaties. Materiaalklasse B2 volgens DIN 4102. Voldoet aan de eisen van Appendix 8 van §§ 69 en 71 artikel 1, regel ee van de Duitse Gebäudeenergiegesetz (GEG).

Koude-isolatie: mediumtemperatuur minstens 6 °C, omhulling luchtdicht verlijmen. Beperkte diffusiedichtheid bij een lagere temperatuur van het medium, of een hogere omgevingstemperatuur en/of vochtigheid.

Geschikt voor

Art.nr.

DN 65

1062586

DN 80

1062587

DN 100

1062588

DN 125

1062589

DN 150

1062590

Spindelverlenging



Lengte 35 mm. Voor de isolatie van de afsluiter met in de handel verkrijgbare isolatie: HydroControl VTR, VFC, VFN, VFR, VGC, MTR, MFC en AFC. Niet voor gebruik met Oventrop isolatie.

Geschikt voor

Art.nr.

Alle doorsnedes

1688297

Vul- en aftapkraan



Kogelafsluiter voor aftappen, PN 25, aansluiting, G ¼ buitendraad, werktemperatuur tot 150 °C. Kan voor en/of na de zitting worden gemonteerd na het verwijderen van de standaard gemonteerde blindplug.

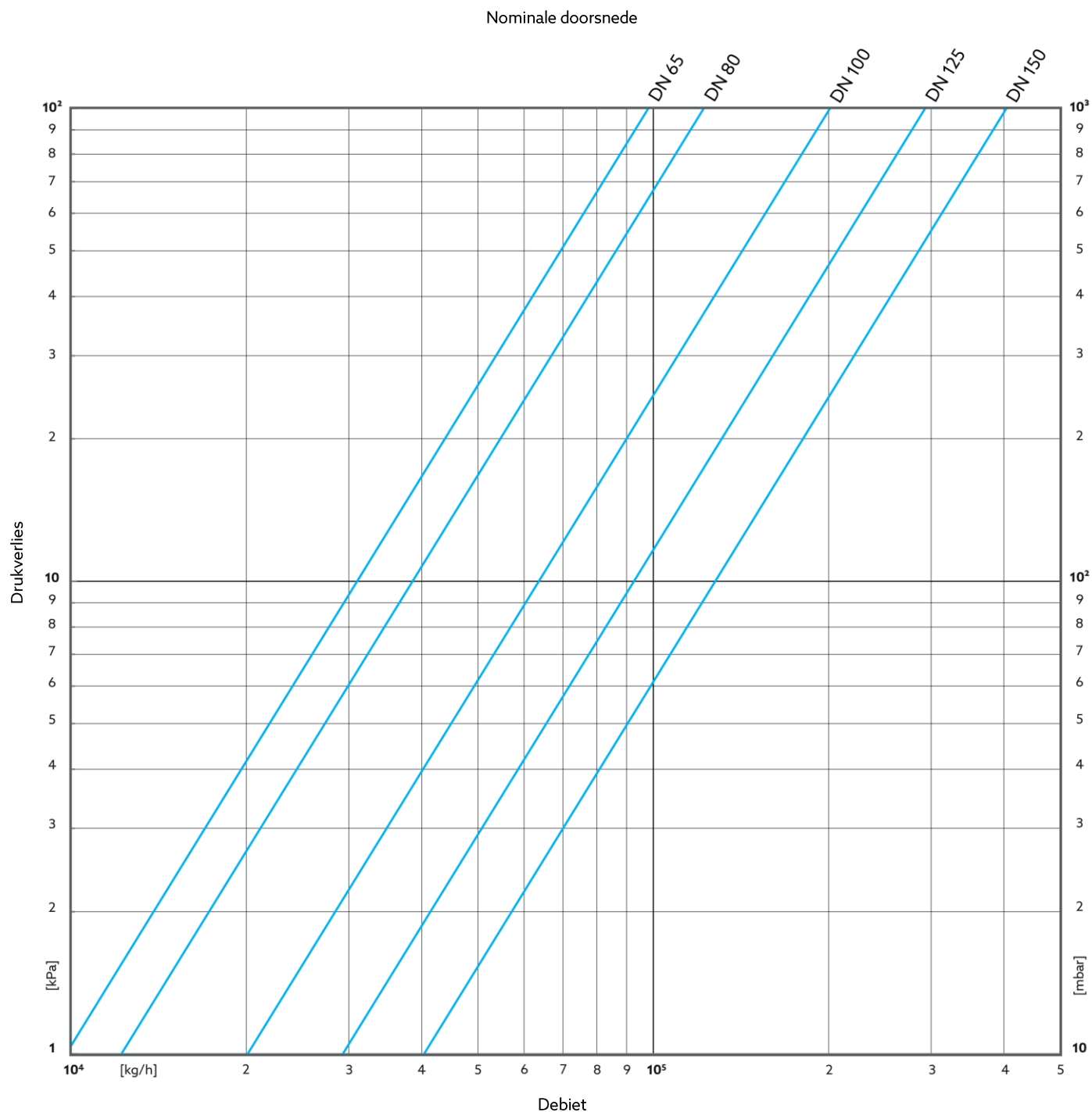
Geschikt voor

Art.nr.

Alle doorsnedes

1060191

Debietgrafiek



Kvs-waarden

Nominale doorsnede	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150
Kvs-waarde	98	122	201	293	404

Wijzigingen voorbehouden • Alle rechten voorbehouden • © 2022 Oventrop GmbH & Co. KG
NL-03102-106205-DB-V2427 – Oktober 2024

Oventrop Nederland • Gessel 8 • 3454 MZ Utrecht • Nederland
T 030-662 42 09 • info@oventrop.nl • www.oventrop.nl

Oventrop België • Europastraat 18 • 2850 Boom

Tel. +32 (0)3 542 36 56 • info@oventrop.be • www.oventrop.be