

HydroCom A

Strangafsluiter PN 16, DN 15...32



De HydroCom A is een strangafsluiter voor toepassing in gesloten verwarmings- en koelinstallaties.

De HydroCom V omvat een voor goede stroming geoptimaliseerde behuizing met schuine spindel, een binnenwerk met O-ring afdichting en ergonomisch gevormde bedieningsknop met sluit- en instelfunctie in minder dan een omwenteling, en twee HydroPort multifunctionele aansluitingen. Alle bedieningselementen bevinden zich aan de voorzijde en bieden de volgende functies:

- Afsluiten
- Aansluiting voor impulsleiding
- Vullen, aftappen en ontluchten van de installatie of het deel daarvan na de afsluiter

Kenmerken

- + Snelle afsluiting, met minder dan een omwenteling van de bedieningsknop
- + Behuizing met schuine spindel, geoptimaliseerd voor een goede stroming
- + Nieuwe HydroPort multifunctionele aansluiting voor de eenvoudige, snelle en veilige aansluiting van accessoires

Technische gegevens

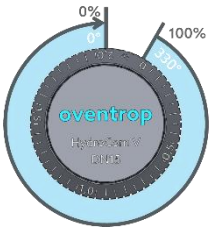
Doorsnede	DN 15 tot DN 32	
Uitvoeringen	Met binnendraad volgens EN 10226	
Werktemperatuur	-20...120 °C	
Werkdruk	Max. 16 bar/PN 16	
Medium	Water voor verwarming en koeling, volgens VDI 2035 of ÖNORM 5195 Water/glycol mengsel met max. 50% glycol	
Kvs-waarden	DN 15:	2,0
	DN 20:	3,7
	DN 25:	5,9
	DN 32:	13,0

Productinformatie

Functies

Afsluiten

Door de handregelknop naar rechts te draaien tot de aanslag wordt de leiding afgesloten. Van volledig open tot gesloten vereist minder dan een omwenteling.



HydroPort



Elke HydroControl A is seriematig voorzien van een HydroPort multifunctionele aansluiting. Met de HydroPort kunt u accessoires snel en veilig aansluiten met een klikverbinding. De HydroPort afsluiters worden geopend met een korte slag met een SW8 sleutel. Een kwartslag is voldoende voor drukmeting, en een volle slag voor het aftappen en vullen. De HydroPort heeft een Kvs-waarde van 0,3.

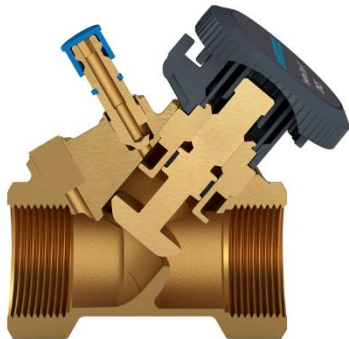
VULLEN, AFTAPPEN EN ONTLUCHTEN

Vullen en aftappen geschiedt met HydroPort adapter (art.nr. 1069601). Ontluchten is ook mogelijk zonder adapter.

AANSLUITING VOOR IMPULSLEIDING

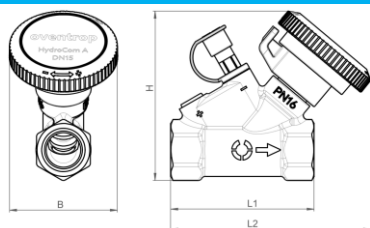
De HydroPort wordt ook gebruikt voor de snelle, veilige en geborgde aansluiting van de impulsleiding van een HydroControl D drukverschilregelaar. Impulsleidingen van andere drukverschilregelaars kunnen aangesloten worden met gebruik van een HydroPort adapter en geschikt koppelstuk.

Uitvoering en materialen



Onderdeel	Materiaal
Bedieningsknop	Polyamide kunststof PA6
Huis	Messing, ontzinkingsbestendig CW602
Bovendeel	Messing, ontzinkingsbestendig CW602
Spindel en kegel	Messing, ontzinkingsbestendig CW602
Spindelafdichting	EPDM O-ring
HydroPort aansluiting	Messing, ontzinkingsbestendig CW602
HydroPort afdichting	EPDM O-ring
Beschermkap	TPE

Afmetingen



DN	Aansluiting	B [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]
15	Rp ½	53	71	99	84	0,40
20	Rp ¾	53	74	96	86	0,42
25	Rp 1	53	82	101	98	0,62
32	Rp 1 ¼	53	104	113	110	1,05

Assortiment

Artikelnummers



DN	Aansluiting	Kvs	Art.nr.
15	Rp ½	2,0	1062724
20	Rp ¾	3,7	1062726
25	Rp 1	5,9	1062728
32	Rp 1 ¼	13,0	1062730

Toebehoren

Isolatieschalen



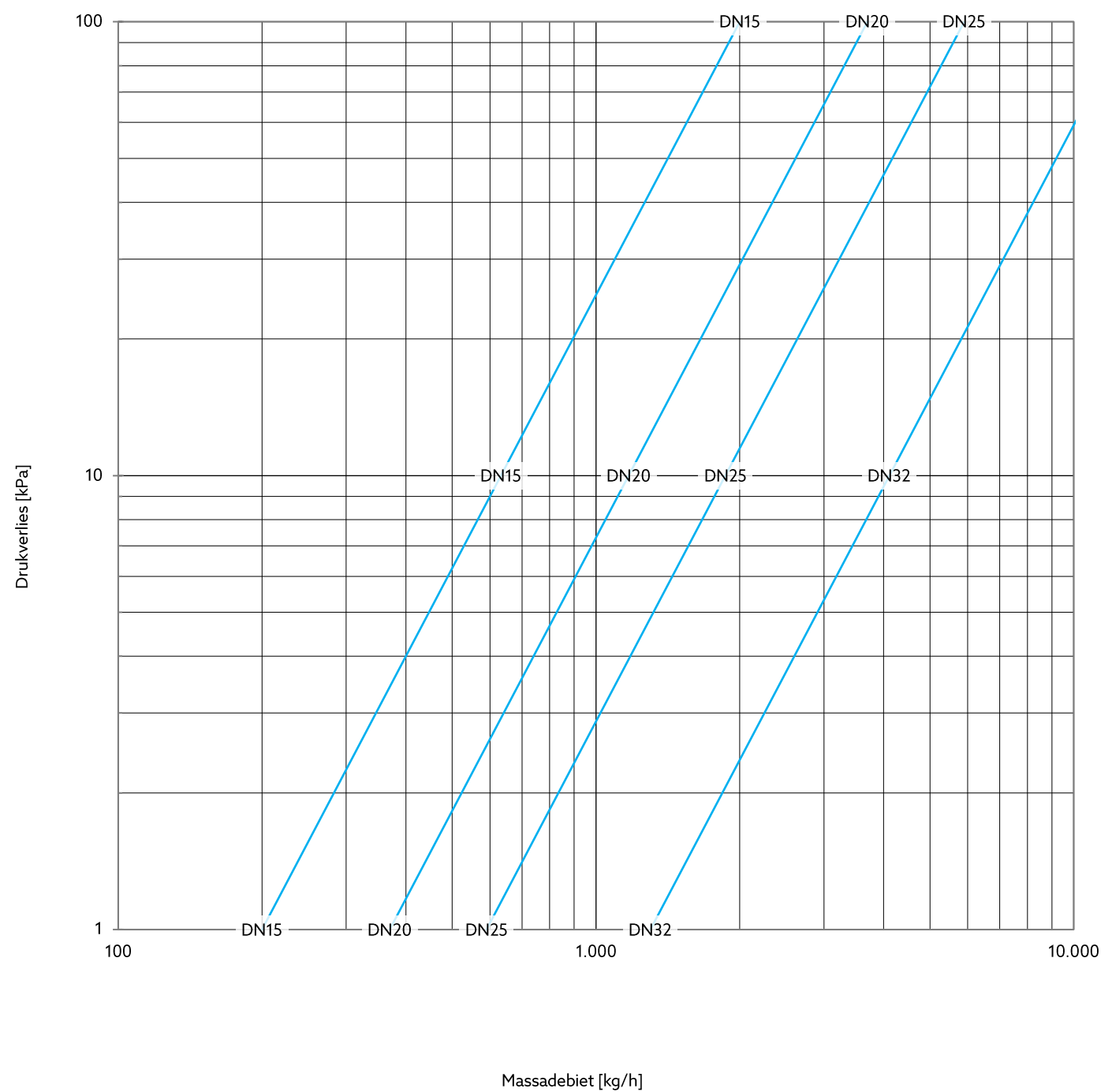
Geschikt voor	Art.nr.
DN 15	1069660
DN 20	1069661
DN 25	1069662
DN 32	1069663

HydroPort



Geschikt voor	Art.nr.
Alle doorsnedes	1069601

Debietgrafiek



	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32
Kvs-waarde	2,0	3,7	5,9	13,0

Wijzigingen voorbehouden • Alle rechten voorbehouden • © 2024 Oventrop GmbH & Co. KG
NL-03119-106272-DB-V2246 – Maart 2024

Oventrop GmbH & Co. KG • 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

