

HydroControl A

Afsluiter PN 25/PN 16

DN 15...50



De HydroControl A is een strangafsluiter voor leidingen in verwarmings- en koelinstallaties.

Dit model omvat een behuizing die geoptimaliseerd is voor een goede stroming, voorzien van een schuinstaande zitting, afsluiterinzet, afdichting met een dubbele O-ring, ergonomische handregelknop en een HydroPort multifunctionele aansluiting. Alle bedieningselementen bevinden zich aan de voorzijde.

Functies

- Afsluiten
- Aansluiting voor impulsleiding
- Snelkoppeling voor HydroControl D drukverschilregelaar
- Vullen, aftappen en ontluchten

Kenmerken

- + Robuuste en betrouwbare uitvoering
- + Alle functies voor gemakkelijke keuze
- + Nieuwe HydroPort multifunctionele aansluiting voor de eenvoudige, snelle en veilige aansluiting van accessoires

Technische gegevens

Doorsnede	DN 15 tot DN 50
Uitvoeringen	Met binnendraad volgens EN 10226 Met buitendraad volgens ISO 228
Werktemperatuur	-20 tot 150 °C
Werkdruk	Binnendraad: max. 25 bar/PN 25 Buitendraad: 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	4,1 tot 49,8

Productinformatie

Functies

Afsluiten

Door de handregelknop naar rechts tot de aanslag te draaien wordt de leiding afgesloten.

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 beperkte slag. Een kwartslag is voldoende voor drukmeting, en een volle slag voor het aftappen en vullen.

VULLEN, AFTAPPEN EN ONTLUCHTEN

Vullen, aftappen en ontluchten geschiedt met HydroPort adapters (art.nr. 1069601).

AANSLUITING VAN EEN IMPULSLEIDING

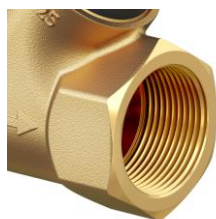
De HydroPort wordt ook gebruikt voor de snelle, veilige en geborgde aansluiting van de impulsleiding van een HydroControl D drukverschilregelaar. Impulsleidingen van andere drukverschilregelaars kunnen aangesloten worden met gebruik van een HydroPort adapter en geschikt koppelstuk.

Afmetingen

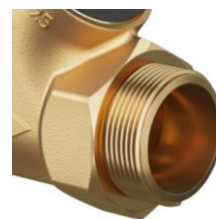
	DN	BINNENDRAAD			BUITENDRAAD			B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]
		Aansluiting	L1 [mm]	L2 [mm]	Aansluiting	L1 [mm]	L2 [mm]			
	15	Rp 1/2	72	142	G 3/4	88	149	109	129	0,57
	20	Rp 3/4	84	152	G 1	93	154	109	136	0,67
	25	Rp 1	98	160	G 1 1/4	109	164	109	147	0,99
	32	Rp 1 1/4	116	172	G 1 1/2	134	182	109	157	1,44
	40	Rp 1 1/2	124	177	G 1 3/4	144	187	109	164	1,80
	50	Rp 2	155	195	G 2 3/8	166	204	109	184	3,10

Artikelnummers

Met binnendraad



Met buitendraad



DN	Kvs	Aansluitmaat	Art.nr.	Aansluitmaat	Art.nr.
15	4,1	Rp 1/2	1067524	G 3/4	1067624
20	7,8	Rp 3/4	1067526	G 1	1067626
25	14,1	Rp 1	1067528	G 1 1/4	1067628
32	24,8	Rp 1 1/4	1067530	G 1 1/2	1067630
40	32,4	Rp 1 1/2	1067532	G 1 3/4	1067632
50	49,8	Rp 2	1067536	G 2 3/8	1067636

Accessoires

HydroPort adapter



Met buitendraad G 3/4.

Voor de aansluiting van accessoires op HydroPort multifunctionele aansluitingen. Ook geschikt voor permanente aansluiting, bijvoorbeeld voor impulsleidingen van een regelaar van een ander merk. Deze adapter is niet nodig voor de aansluiting van de impulsleiding van een HydroControl D.

Geschikt voor

Art.nr.

Alle doorsnedes

1069601

Isolatieschalen.



Alleen voor verwarmingsinstallaties. Materiaalklasse B1 volgens DIN 4102.

Werktemperatuur tot 100 °C.

Geschikt voor

Art.nr.

DN 15

1069610

DN 20

1069611

DN 25

1069612

DN 32

1069613

DN 40

1069614

DN 50

1069615

Aansluitingen



Aansluitset met doorvoertules met buitendraad

Bestaande uit twee doorvoertules met wartelmoeren en pakkingen. Geschikt voor HydroControl A met buitendraad.

Afmeting

Geschikt voor

Art.nr.

R 1/2

DN 15

1140792

R 3/4

DN 20

1140793

R 1

DN 25

1140794

R 1 1/4

DN 32

1140795

R 1 1/2

DN 40

1140796

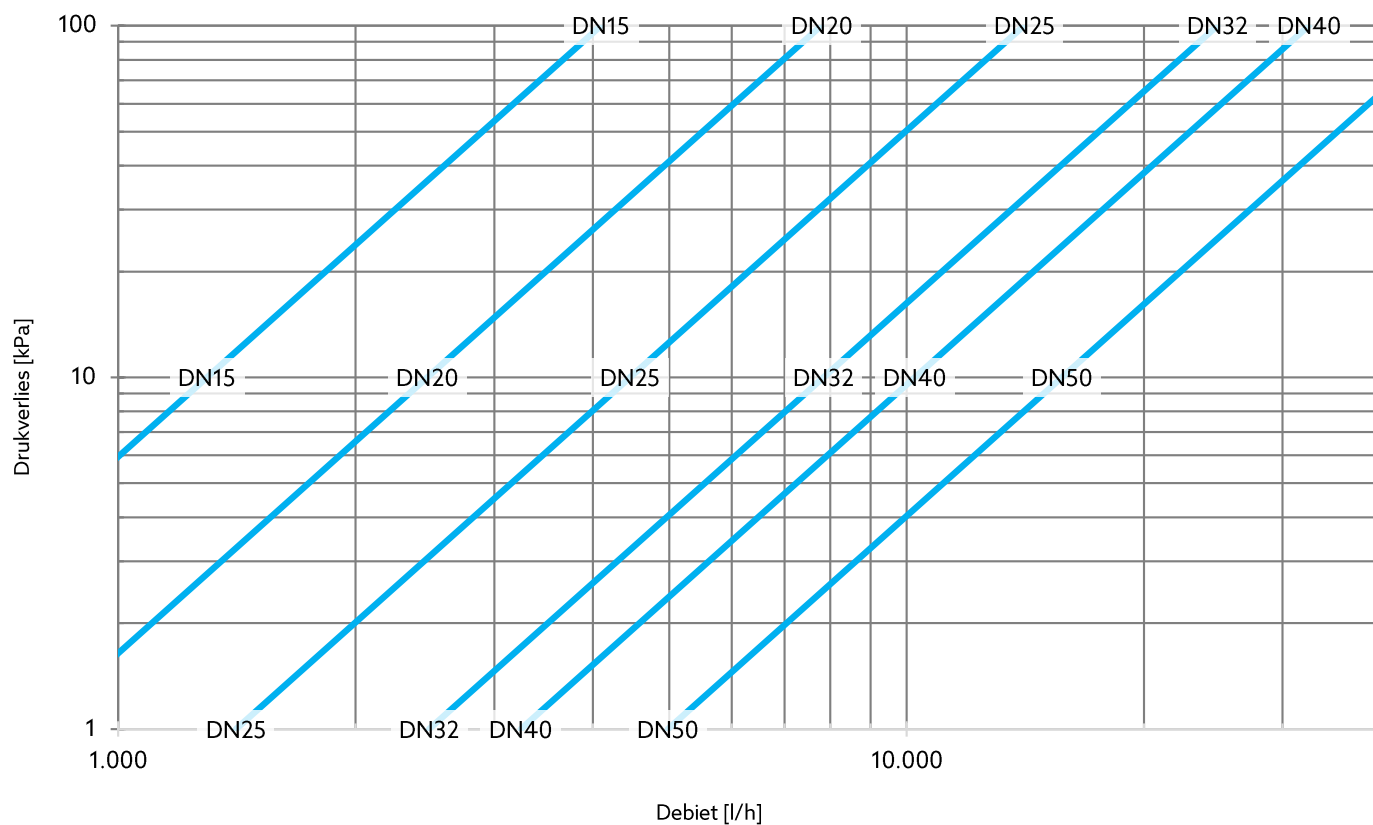
R 2

DN 50

1140797

Ontwerp

Debietkarakteristiek



Kvs-waarden

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

Wijzigingen voorbehouden • Alle rechten voorbehouden • © 2023 Oventrop GmbH & Co. KG
NL-03123-106752-DB-V2304 – Oktober 2023

Oventrop Nederland • Gessel 8 • 3454 MZ Utrecht
Tel. +31 (0)30 662 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