Partnership. With Guarantee.

Drukregelaar van roestvast staal
Serie PR08



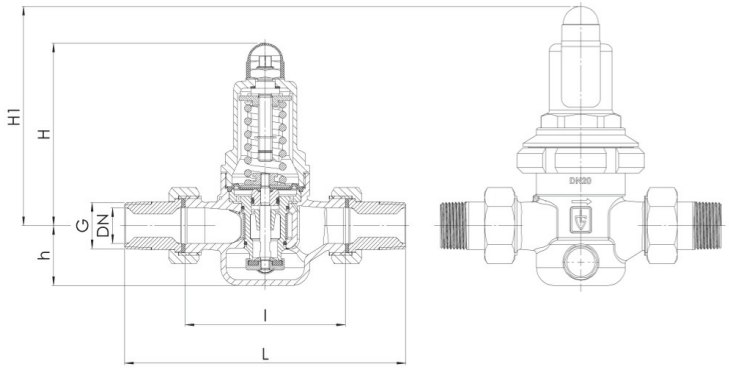
Constructie	Drukregelaar zonder secundaire ontluchting met geïntegreerde fijnzeef in de ingang, Aansluitkoppeling en wartelmoer, Drukinstelling boven niet-stijgende spindel
Functie	Regeling van de secundaire druk
Aansluiting	R1/2"...R2" volgens ISO7/1
Manometeraansluiting	G1/4" volgens ISO228/1
Materialen	Behuizing en veerkap Roestvast staal 1.4408, Wartelmoer Roestvast staal 1.4408, Fijnzeef 1.4404, Afdichtingen en membranen FKM resp. EPDM
Toepassingsgebied	gasvormige en vloeibare media, die de gebruikte materialen niet aantasten (niet geschikt voor stoom)
Mediumtemperatuur	zie tabel
Omgevingstemperatuur	-10...+95°C
Ingangsdruk	zie tabel
Regelbereik	zie tabel
Stroomrichting	is door een pijl aangegeven
Bevestigingswijze	Inbouw in star leidingsysteem
Inbouwpositie	willekeurig
Leveringsomvang	zonder Manometer

Tabel:

Afdichting	Ingangsdruk max. [bar]	Regelbereik [bar]	Mediumtemperatuur [°C]	Type
FKM	25	0,5...2	-10...120	PR08-..-0.5/2
FKM	40	1...8	-10...120	PR08-..-1/8
FKM	40	5....15	-10...95	PR08-..-5/15
EPDM	25	0,5...2	-20...120	PR08-..-0.5/2-E
EPDM	40	1...8	-20...120	PR08-..-1/8-E
EPDM	40	5....15	-20...95	PR08-..-5/15-E

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Afmetingen



Drukbereik 1..8bar/5...15bar

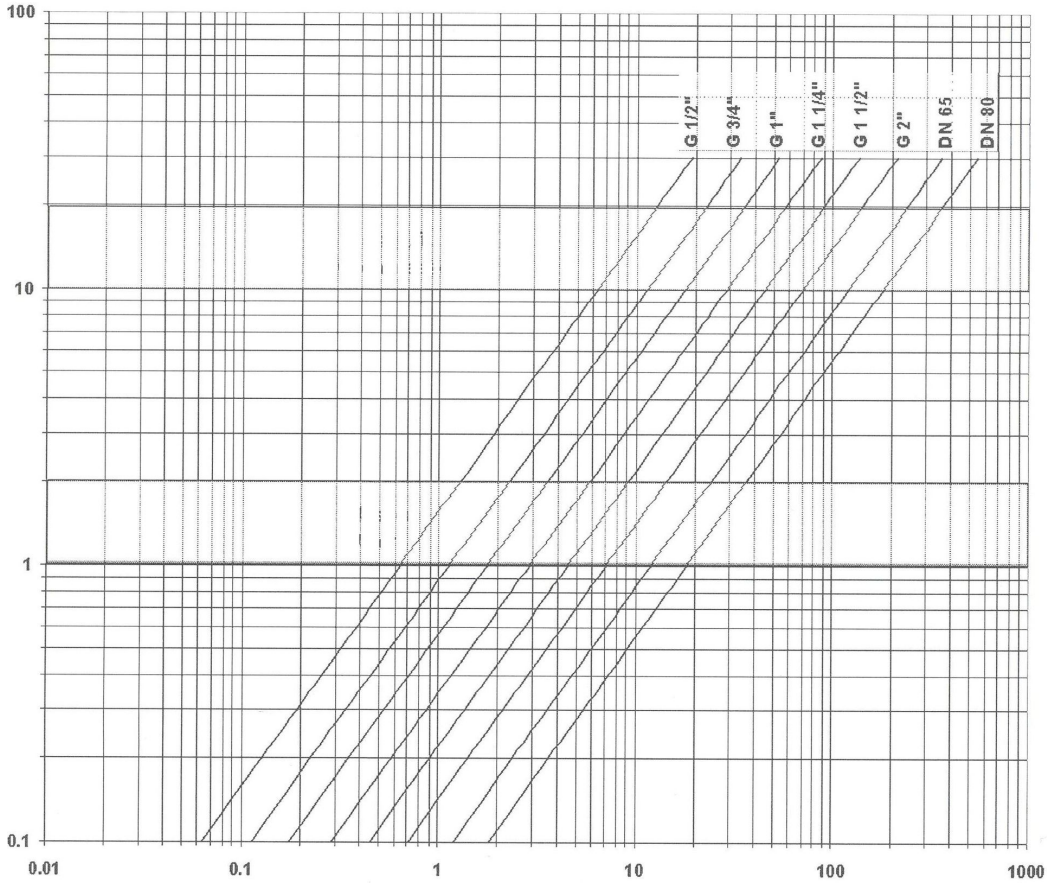
G	DN	H	h	l	L	Maaswijdte Fijnzeef [mm]	Kvs-waarde [m^3/h]	Gewicht [ca. kg]	Type
R1/2"	15	102	33	80	142	0,6	3	1,2	PR08-12-1/8(5/15)
R3/4"	20	102	33	90	158	0,6	3,5	1,3	PR08-34-1/8(5/15)
R1"	25	130	45	100	180	0,6	6,7	2,3	PR08-10-1/8(5/15)
R11/4"	32	130	45	105	193	0,6	7,6	2,5	PR08-114-1/8(5/15)
R11/2"	40	165	70	130	226	0,75	12,5	5,2	PR08-112-1/8(5/15)
R2"	50	165	70	140	252	0,75	15	5,7	PR08-20-1/8(5/15)

Drukbereik 0,5...2bar

G	DN	H1	h	l	L	Maaswijdte Fijnzeef [mm]	Kvs-waarde [m^3/h]	Gewicht [ca. kg]	Type
R1/2"	15	128	33	80	142	0,6	3	1,5	PR08-12-0.5/2
R3/4"	20	128	33	90	158	0,6	3,5	1,6	PR08-34-0.5/2
R1"	25	150	45	100	180	0,6	6,7	2,8	PR08-10-0.5/2
R11/4"	32	150	45	105	193	0,6	7,6	3,0	PR08-114-0.5/2
R11/2"	40	185	70	130	226	0,75	12,5	5,9	PR08-112-0.5/2
R2"	50	185	70	140	252	0,75	15	6,4	PR08-20-0.5/2

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Doorstroomdiagramma



Verticale as: Debietssnelheid in m/s
Horizontale as: Debiet in m³/h

Bij vloeistoffen mag een stroomsnelheid van 2 m/s niet worden overschreden.
Bij perslucht mag een stroomsnelheid van 20 m/s niet worden overschreden.
Bij gebruik van het diagram voor perslucht moet de doorstroomcapaciteit V altijd in bedrijfs-m³/uur worden ingevuld.. De omrekening naar bedrijfsnormkubieke meters gebeurt door de deling van de normkubieke meters door de **Absolute druk = Werkdruk + 1 [bar].**

Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

© STASTO Automation KG