Partnership. With Guarantee.

Drukregelaar van roestvast staal
Serie PR12



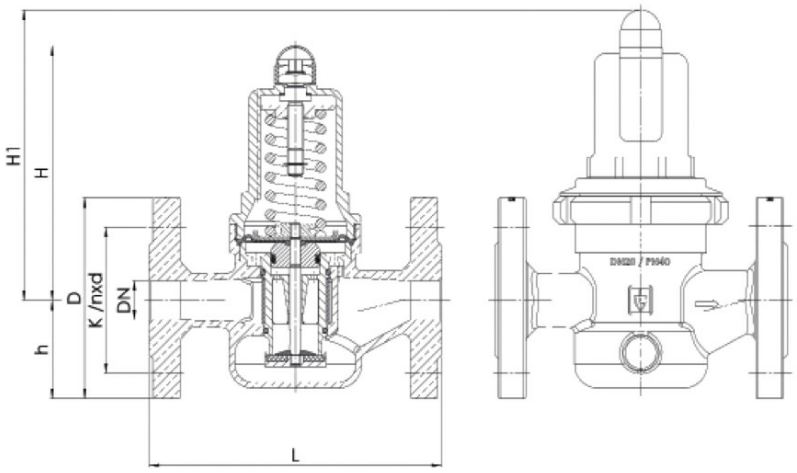
Constructie	Drukregelaar zonder secundaire ontluchting met geïntegreerde fijnzeef in de ingang, Drukinstelling boven niet-stijgende spindel
Functie	Regeling van de secundaire druk
Aansluiting	Flenzen DN15...DN100 volgens EN1092 PN16 resp. PN40
Manometeraansluiting	G1/4" volgens ISO228/1
Materialen	Behuizing en veerkap 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:

DN	Afdichting	Flens	Ingangsdruk max. [bar]	Regelbereik [bar]	Mediumtemperatuur [°C]	Type
15...50	FKM	PN40	25	0,5...2	-10...120	PR12-..-0.5/2
15...80	FKM	PN40	40	1...8	-10...120	PR12-..-1/8
65	FKM	PN16	16	1...8	-10...120	PR12-..-1/8
100	FKM	PN16	16	1...8	-10...120	PR12-..-1/8
15...50	FKM	PN40	40	5....15	-10...95	PR12-..-5/15
15...50	EPDM	PN40	25	0,5...2	-20...120	PR12-..-0.5/2-E
15...80	EPDM	PN40	40	1...8	-20...120	PR12-..-1/8-E
65	EPDM	PN16	16	1...8	-20...120	PR12-..-1/8-E
100	EPDM	PN16	16	1...8	-20...120	PR12-..-1/8-E
15...50	EPDM	PN40	40	5....15	-20...95	PR12-..-5/15-E

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

Afmetingen



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

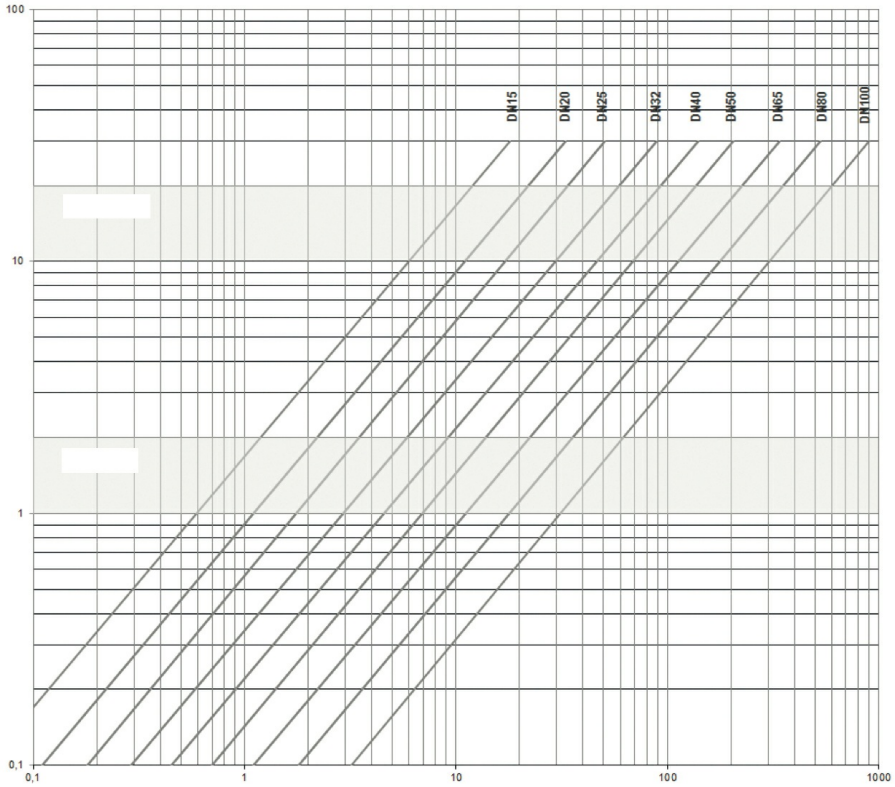
DN	D	H	h	K	L	nxd	Maaswijdte Fijnzeef [mm]	Kvs-waarde [m^3/h]	Gewicht [ca. kg]	Type
15	95	102	46	65	130	4xM12	0,6	3	2,7	PR12-15H-1/8(5/15)
20	105	130	50	75	150	4xM12	0,6	5,8	3,9	PR12-20H-1/8(5/15)
25	115	130	55	85	160	4xM12	0,6	6,7	4,3	PR12-25H-1/8(5/15)
32	140	130	68	100	180	4xM16	0,6	7,6	5,5	PR12-32H-1/8(5/15)
40	150	165	73	110	200	4xM16	0,75	12,5	8,4	PR12-40H-1/8(5/15)
50	165	165	80	125	230	4xM16	0,75	15	10,2	PR12-50H-1/8(5/15)
65	185	235	89	145	290	4xM16	0,75	40	18,7	PR12-65-1/8
65	185	235	89	145	290	8xM16	0,75	40	19	PR12-6540-1/8
80	200	235	96	160	310	8xM16	0,75	50	19,0	PR12-80H-1/8
100	220	320	112	180	350	8xM16	0,75	80	37	PR12-100-1/8

Drukbereik 0,5...2bar

DN	D	H1	h	K	L	nxd	Maaswijdte Fijnzeef [mm]	Kvs-waarde [m^3/h]	Gewicht [ca. kg]	Type
15	95	128	46	65	130	4xM12	0,6	3	2,9	PR12-15H-0.5/2
20	105	150	50	75	150	4xM12	0,6	5,8	4,3	PR12-20H-0.5/2
25	115	150	55	85	160	4xM12	0,6	6,7	4,7	PR12-25H-0.5/2
32	140	150	68	100	180	4xM16	0,6	7,6	5,9	PR12-32H-0.5/2
40	150	185	73	110	200	4xM16	0,75	12,5	9,1	PR12-40H-0.5/2
50	165	185	80	125	230	4xM16	0,75	15	10,9	PR12-50H-0.5/2

© 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