

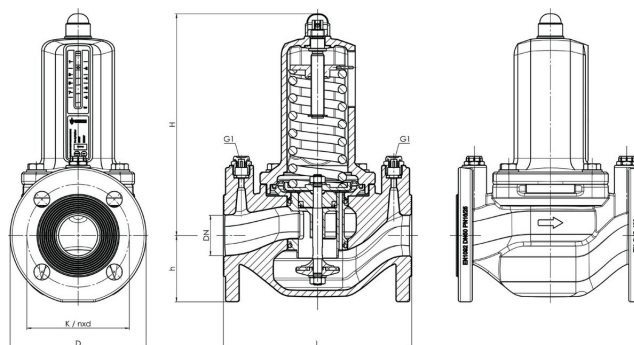
Drukregelaar van nodulair gietijzer Type PR125



Constructie	Membraangestuurde flensdrukregelaar, Binnen- en buitenzijde gepoedercoat
Aansluiting	Flenzen DN50...DN125 volgens EN1092 PN16 resp. PN25
Materialen	Behuizing en Veerkep Sferoidaal gietijzer, Coating Polyamide; Ventielinzet Roestvrij staal, Membraan en Afdichtingen EPDM, Schroeven en Moeren Roestvrij staal
Functie	Regeling van de secundaire druk
Bevestigingswijze	Inbouw in star leidingsysteem
Inbouwpositie	willekeurig
Toepassingsgebied	Drinkwater resp. gasvormige en vloeibare media, die de gebruikte materialen niet aantasten
Mediumtemperatuur	5...65°C (DVGW 30°C)
Omgevingstemperatuur	5...65°C
Bedrijfsdruk	zie tabel
Regelbereik	zie tabel
Stroomrichting	is door een pijl aangegeven
Leveringsomvang	incl. Glycerinemanometer voor- en tegendruk
Goedkeuringen	DVGW Drinkwatergoedkeuring (Mediumtemperatuur 5...30°C), ACS-goedkeuring, UBA Conformiteitsverklaring hygiëne



Afmetingen



Regelbereik 1,5...7bar

Nominale diameter DN[mm]	Flens	max. inlaatdruk [bar]	L	H	h	D	K / nxd	G1	Kvs-waarde [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Type
50	PN16	16	230	270	83	165	125 / 4x19	1/4	24	18	PR125-50-1.5/7-MG
50	PN25	25	230	270	83	165	125 / 4x19	1/4	24	18	PR125-5025-1.5/7-MG
65	PN16	16	290	260	93	185	145 / 4x19	1/4	26	19	PR125-65-1.5/7-MG
65	PN25	25	290	260	93	185	145 / 8x19	1/4	26	19	PR125-6525-1.5/7-MG
80	PN16	16	310	285	100	200	160 / 8x19	1/4	42	24	PR125-80-1.5/7-MG
80	PN25	25	310	285	100	200	160 / 8x19	1/4	42	24	PR125-8025-1.5/7-MG
100	PN16	16	350	275	110	220	180 / 8x19	1/4	57	27	PR125-100-1.5/7-MG
100	PN25	25	350	275	113	235	190 / 8x23	1/4	57	28	PR125-10025-1.5/7-MG
125	PN16	16	400	275	120	250	210 / 8x19	1/4	63	32	PR125-125-1.5/7-MG
125	PN25	25	400	275	130	270	220 / 8x28	1/4	63	33	PR125-12525-1.5/7-MG

Regelbereik 0,5...3bar

Nominale diameter DN[mm]	Flens	max. Ingangsdruk [bar]	L	H	h	D	K / nxd	G1	Kvs-waarde [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Type
50	PN16	16	230	270	83	165	125 / 4x19	1/4	24	18	PR125-50-0.5/3-MG
65	PN16	16	290	260	93	185	145 / 4x19	1/4	26	19	PR125-65-0.5/3-MG
80	PN16	16	310	285	100	200	160 / 8x19	1/4	42	24	PR125-80-0.5/3-MG
100	PN16	16	350	275	110	220	180 / 8x19	1/4	57	27	PR125-100-0.5/3-MG
125	PN16	16	400	275	120	250	210 / 8x19	1/4	63	32	PR125-125-0.5/3-MG

Regelbereik 3...12bar

Nominale diameter DN[mm]	Flens	max. Ingangsdruk [bar]	L	H	h	D	K / nxd	G1	Kvs-waarde [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Type
50	PN16	16	230	270	83	165	125 / 4x19	1/4	24	18	PR125-50-3/12-MG
50	PN25	25	230	270	83	165	125 / 4x19	1/4	24	18	PR125-5025-3/12-MG
65	PN16	16	290	260	93	185	145 / 4x19	1/4	26	19	PR125-65-3/12-MG
65	PN25	25	290	260	93	185	145 / 8x19	1/4	26	19	PR125-6525-3/12-MG
80	PN16	16	310	285	100	200	160 / 8x19	1/4	42	24	PR125-80-3/12-MG
80	PN25	25	310	285	100	200	160 / 8x19	1/4	42	24	PR125-8025-3/12-MG
100	PN16	16	350	275	110	220	180 / 8x19	1/4	57	27	PR125-100-3/12-MG
100	PN25	25	350	275	113	235	190 / 8x23	1/4	57	28	PR125-10025-3/12-MG
125	PN16	16	400	275	120	250	210 / 8x19	1/4	63	32	PR125-125-3/12-MG
125	PN25	25	400	275	130	270	220 / 8x28	1/4	63	33	PR125-12525-3/12-MG

Versie 5

138930 / Aangemaakt 2026/33 NL

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

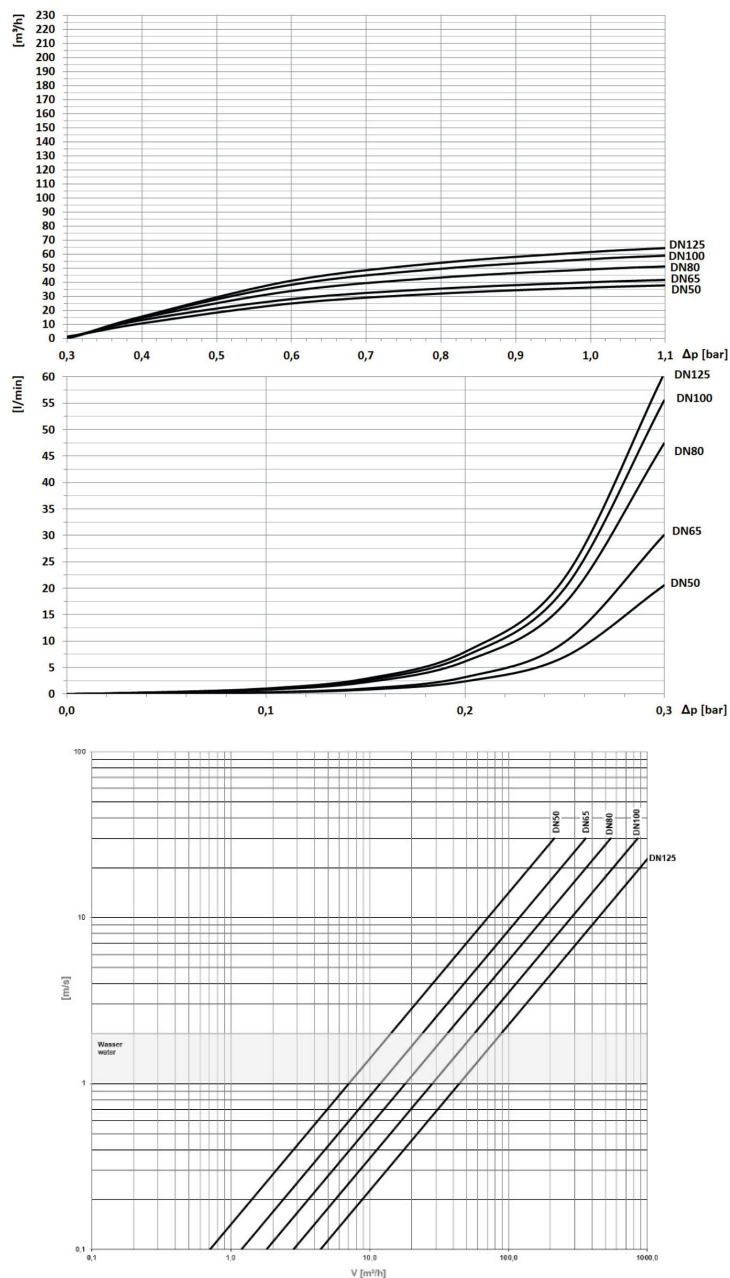
www.stasto.com

Serie online openen

Pagina 2 / 3



Doorstroombiagrammen Water



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 doorstroomb capaciteit V altijd in bedrijfs- m^3/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

Appendages / Drukregelaars, veiligheidsventielen en toebehoren / Overig assortiment - A07 / Flensdrukregelaar Serie PR125

Versie 5

138930 / Aangemaakt 2026/33 NL

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Serie online openen

Pagina 3 / 3

