Partnership. With Guarantee.

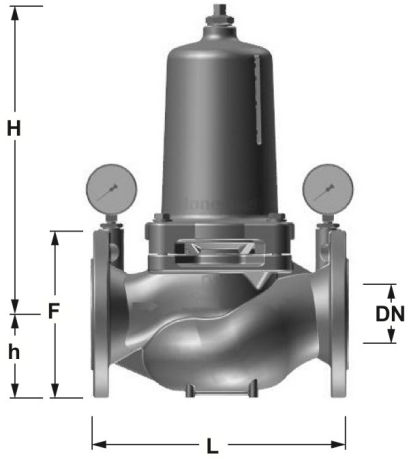
Drukregelaar van nodulair gietijzer
Type PR21



Constructie	Membraangestuurde flensdrukregelaar met Patrooninzetstuk, Binnen- en buitenzijde gepoedercoat
Aansluiting	Flenzen DN50...DN100 volgens EN1092 PN16
Materialen	Behuizing en Veerkap Sferoïdaal gietijzer, Patrooninzetstuk Roestvrij staal, Membraan en Afdichtingen EPDM, Nutring en Afdichtschijf EPDM, Schroeven en Moeren Roestvrij staal
Functie	Regeling van de secundaire druk
Bevestigingswijze	Inbouw in star leidingsysteem
Inbouwpositie	horizontaal, met veerkap naar boven
Toepassingsgebied	Drinkwater resp. gasvormige en vloeibare media, die de gebruikte materialen niet aantasten
Mediumtemperatuur	-10...+65°C
Omgevingstemperatuur	-10...+55°C
Bedrijfsdruk	max. 16bar, Regelbereik 0,5...2bar
Minimaal drukverschil	1bar
Stroomrichting	is door een pijl aangegeven
Leveringsomvang	incl. Manometer

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

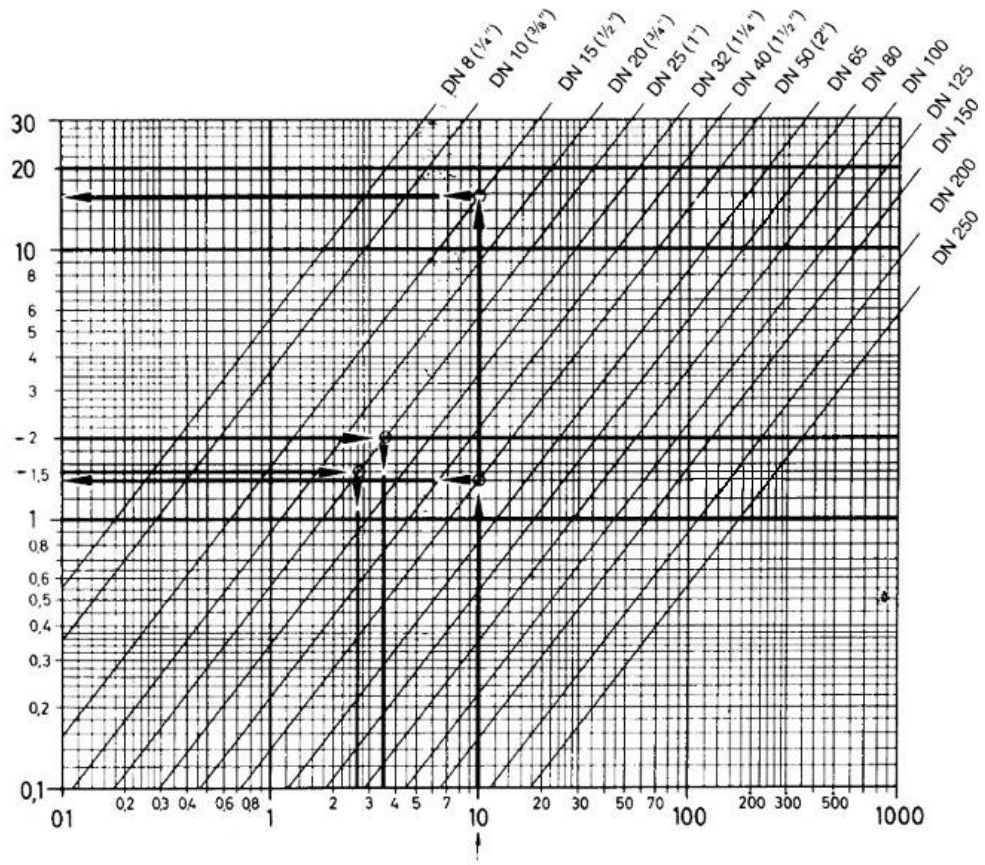
Afmetingen



Nominale diameter DN[mm]	F	H	h	L	Wandafstand*	Kvs-waarde [m^3/h]	Gewicht [ca. kg]	Type
50	165	296	83	230	110	18	14,0	PR21-50-0.5/2
65	185	370	93	290	120	49	30,5	PR21-65-0.5/2
80	200	370	100	310	130	51	32,0	PR21-80-0.5/2
100	220	370	110	350	145	56	34,5	PR21-100-0.5/2
*Minimumafstand Wand - midden leidingleiding								

+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