Partnership. With Guarantee.

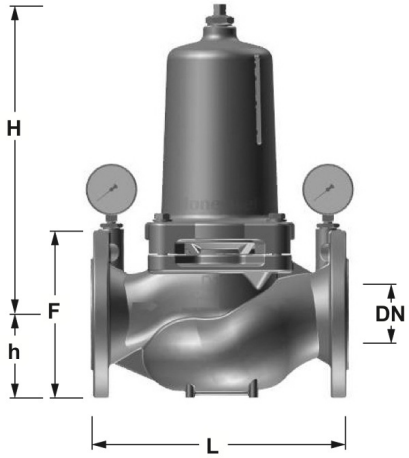
Regolatore di pressione in ghisa sferoidale Tipo PR21



Tipo di costruzione	Riduttore di pressione flangiato a membrana pilotata con Inserto a cartuccia, Interno ed esterno verniciato a polvere
Connessione	Flange DN50...DN100 secondo EN1092 PN16
Materiali	Corpo alloggiamento e Cappuccio a molla Ghisa sferoidale, Inserto a cartuccia Acciaio inox, Membrana e Guarnizioni EPDM, Anello di tenuta a U e Disco di tenuta EPDM, Viti e Dadi Acciaio inox
Funzione	Regolazione della pressione secondaria
Tipo di fissaggio	Installazione in sistema di tubazioni rigido
Posizione di montaggio	orizzontale, con cappuccio a molla verso l'alto
Campo di impiego	Acqua potabile ovvero mezzi gassosi e liquidi che non aggrediscono i materiali utilizzati
Temperatura del fluido	-10...+65°C
Temperatura ambiente	-10...+55°C
Pressione di esercizio	max. 16bar, Campo di regolazione 0,5...2bar
Differenziale di pressione minimo	1bar
Direzione del flusso	è contrassegnato da una freccia
Fornitura inclusa	incl. Manometro

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

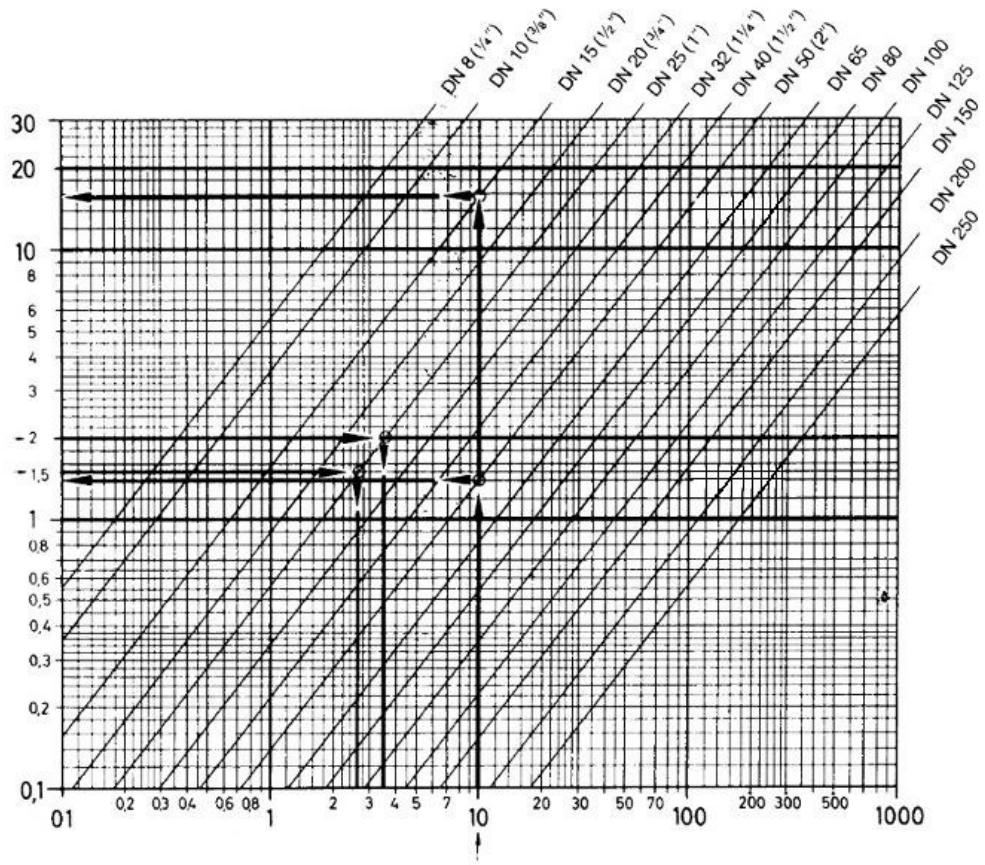
Dimensioni



Diametro nominale DN[mm]	F	H	h	L	Distanza dalla parete*	Valore Kvs [m^3/h]	Peso [circa kg]	Tipo
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
*Distanza minima Parete - centro tubazione								

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

Diagramma di portata



Verticale Asse: Velocità di flusso in m/s
Asse orizzontale Asse: Portata in m³/h

Con i liquidi non dovrebbe essere superata una velocità di flusso di 2 m/s.
Con aria compressa non deve essere superata una velocità di flusso di 20 m/s.
Per l'utilizzo del diagramma per aria compressa, la portata V deve essere sempre indicata in metri cubi operativi/ora.. La conversione in metri cubi operativi avviene dividendo i metri cubi normali per il **Pressione assoluta = Pressione di esercizio + 1 [bar].**

Illustrazioni non vincolanti
Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali

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