

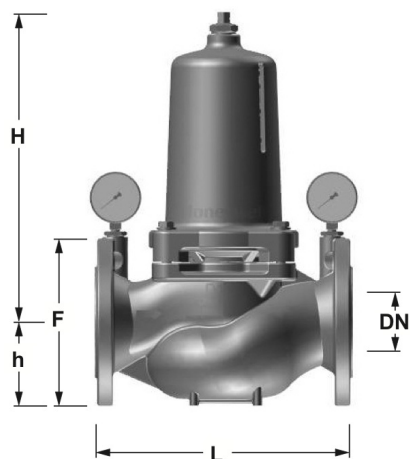
Regulator de presiune din fontă nodulară Tip PR21



Tip constructiv	Reductor de presiune cu flanșă, comandat cu membrană cu Inserție cartuş, Interior și exterior vopsit în câmp electrostatic cu pulbere
Racordare	Flanșe DN50...DN100 după EN1092 PN16
Materiale	Carcasă și Capot arcului Fontă nodulară, Inserție cartuş Oțel inoxidabil, Membrană și Garnituri de etanșare EPDM, Garnitură de etanșare tip U (Nutring) și Disc de etanșare EPDM, Șuruburi și Piulițe Oțel inoxidabil
Funcție	Reglarea presiunii secundare
Tip de fixare	Montaj în sistem de conducte rigid
Poziție de montaj	orizontal, cu capot cu arc orientat în sus
Domeniu de utilizare	Apă potabilă respectiv medii gazoase și lichide, care nu atacă materialele utilizate
Temperatura mediului	-10...+65°C
Temperatura ambiantă	-10...+55°C
Presiune de lucru	max. 16bar, Domeniu de reglare 0,5...2bar
Diferență minimă de presiune	1bar
Direcția de curgere	este marcat printr-o săgeată
Conținutul livrării	incl. Manometru



Dimensiuni

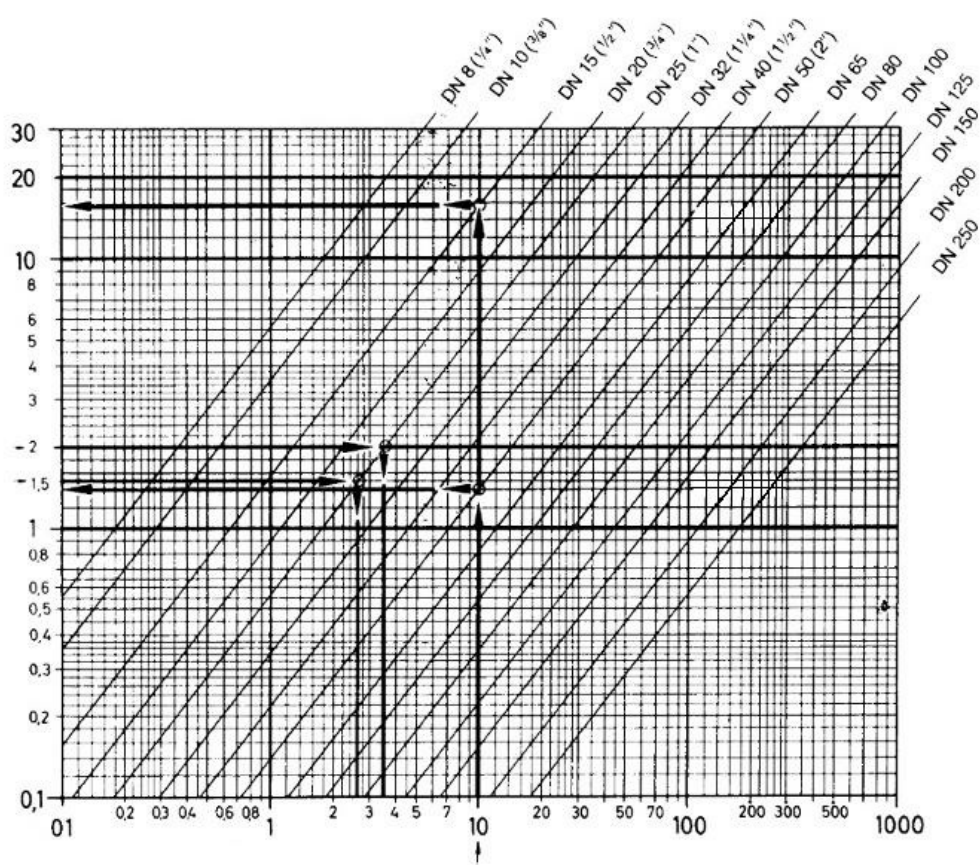


Diametru nominal DN[mm]	F	H	h	L	Distanță față de perete*	Valoare Kvs [m³/h]	Greutate [aprox. kg]	Tip
50	165	296	83	230	110	18	14,0	PR21-50-0.5/2
65	185	370	93	290	120	49	30,5	PR21-65-0.5/2
80	200	370	100	310	130	51	32,0	PR21-80-0.5/2
100	220	370	110	350	145	56	34,5	PR21-100-0.5/2

*Distanță minimă Perete - centru conductă de conductă



Diagramă de debit



Verticală Axă: Viteză de curgere în m/s
Axă orizontală: Debit volumic în m³/h

Pentru lichide nu trebuie depășită o viteză de curgere de 2 m/s..

În cazul aerului comprimat, nu trebuie depășită o viteză de curgere de 20 m/s..

La utilizarea diagramei pentru aer comprimat, debitul V trebuie introdus întotdeauna în metri cubi de funcționare/oră.. Conversia în metri cubi de funcționare se efectuează prin împărțirea metrului cub normalizat la **Presiune absolută = Presiune de lucru + 1 [bar]**.

Ilustrații fără caracter obligatoriu

Modificări de construcție, dimensionale și de material rezervate

armături / Reglatoare de presiune, supape de siguranță și accesorii / Regulator de presiune / Regulator de presiune cu flanșă serie PR21

Versiune 5

138176 / Generat 2026/33 RO

FABRICAT ÎN EUROPA

romania@promcom.eu
© MS PROMCOM S.R.L.

www.stasto.ro
Deschide seria online
Pagina 3 / 3

