Partnership. With Guarantee.

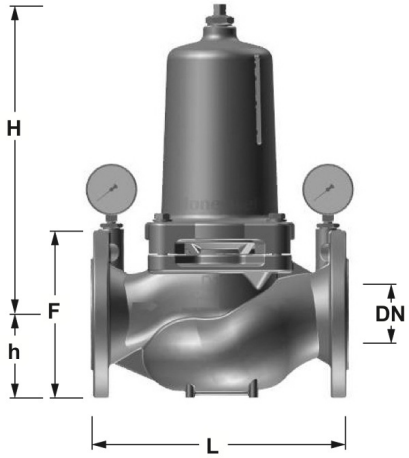
Régulateur de pression en fonte ductile Type PR21



Type de construction	Réducteur de pression à bride à commande par membrane avec Insert de cartouche, Intérieur et extérieur revêtement par poudre
Raccordement	Brides DN50...DN100 selon EN1092 PN16
Matériaux	Boîtier et Chapeau à ressort Fonte ductile, Insert de cartouche Acier inoxydable, Membrane et Joints d'étanchéité EPDM, Joint à lèvre et Rondelle d'étanchéité EPDM, Visserie et Écrous Acier inoxydable
Fonction	Régulation de la pression secondaire
Type de fixation	Montage dans un système de tuyauterie rigide
Position de montage	horizontal, avec capot à ressort vers le haut
Domaine d'application	Eau potable ou plutôt milieux gazeux et liquides, qui n'attaquent pas les matériaux utilisés
Température du fluide	-10...+65°C
Température ambiante	-10...+55°C
Pression de service	max. 16bar, Plage de réglage 0,5...2bar
Différentiel de pression minimal	1bar
Sens d'écoulement	est indiqué par une flèche marqué par une flèche
Contenu de la livraison	incl. Manomètre

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

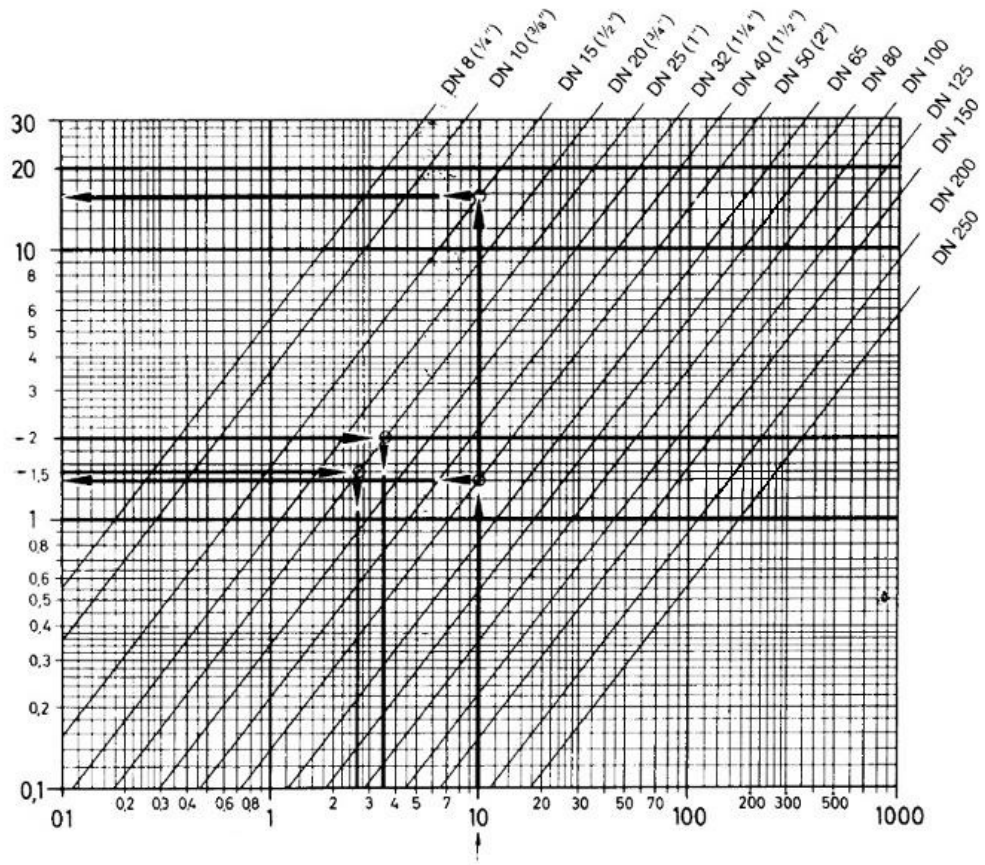
Dimensions



Diamètre nominal DN[mm]	F	H	h	L	Distance au mur*	Valeur Kvs [m^3/h]	Poids [env. 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
*Distance minimale Paroi - milieu de la tuyauterie								

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

Diagramme de débit



Verticale Axe: Vitesse d'écoulement dans m/s
Axe horizontal: Débit dans m³/h

Pour les liquides, une vitesse d'écoulement de 2 m/s ne doit pas être dépassée..
Avec de l'air comprimé, une vitesse d'écoulement de 20 m/s ne doit pas être dépassée.
Lors de l'utilisation du diagramme pour l'air comprimé, le débit V doit toujours être indiqué en mètres cubes de service/heure.. La conversion en mètres cubes de service s'effectue en divisant les mètres cubes normalisés par le **Pression absolue = Pression de service + 1 [bar].**

Illustrations sans engagement
Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux

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