

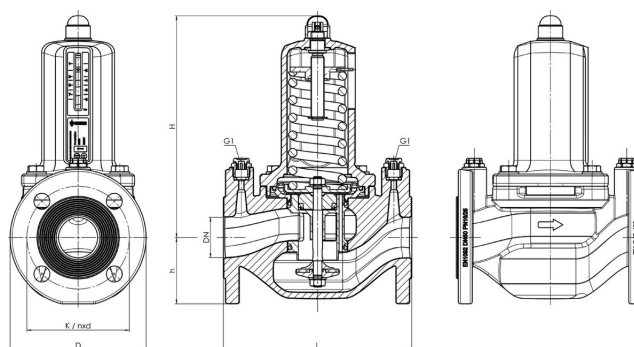
Régulateur de pression en fonte ductile Type PR125



Type de construction	Réducteur de pression à bride à commande par membrane, Intérieur et extérieur revêtement par poudre
Raccordement	Brides DN50...DN125 selon EN1092 PN16 ou plutôt PN25
Matériaux	Boîtier et Chapeau à ressort Fonte ductile, Revêtement Polyamide; Insert de valve Acier inoxydable, Membrane et Joints 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	au choix
Domaine d'application	Eau potable ou plutôt milieux gazeux et liquides, qui n'attaquent pas les matériaux utilisés
Température du fluide	5...65°C (DVGW 30°C)
Température ambiante	5...65°C
Pression de service	voir tableau
Plage de réglage	voir tableau
Sens d'écoulement	est indiqué par une flèche marqué par une flèche
Contenu de la livraison	incl. Manomètre à glycérine pour pression amont et aval
Homologations	DVGW Homologation eau potable (Température du fluide 5...30°C), Homologation ACS, UBA Déclaration de conformité hygiène



Dimensions



Plage de réglage 1,5...7bar

Diamètre nominal DN[mm]	Bride	pression d'entrée max. [bar]	L	H	h	D	K / nxd	G1	Valeur Kvs [m³/h]	Poids [env. 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

Plage de réglage 0,5...3bar

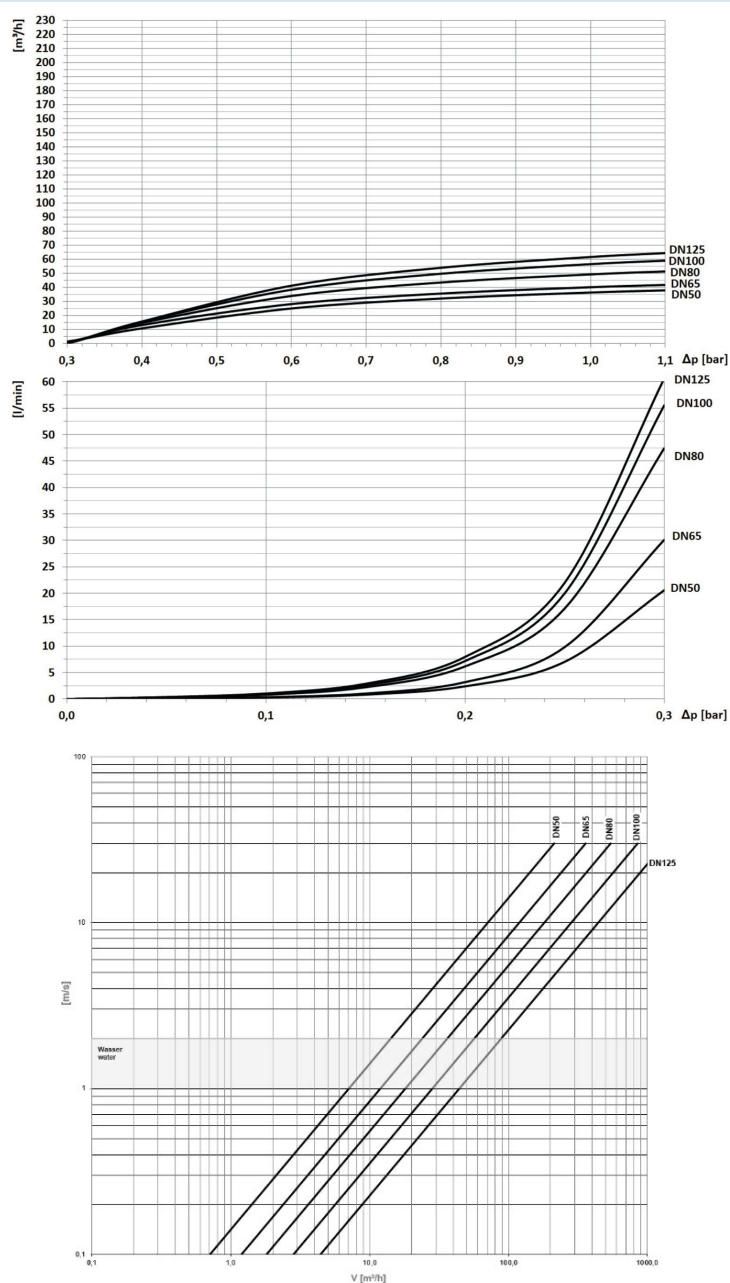
Diamètre nominal DN[mm]	Bride	max. Pression d'entrée [bar]	L	H	h	D	K / nxd	G1	Valeur Kvs [m³/h]	Poids [env. kg]	Type
50	PN16	16	230	270	83	165	125 / 4x19	1/4	24	18	PR125-50-0.5/3-MG
65	PN16	16	290	260	93	185	145 / 4x19	1/4	26	19	PR125-65-0.5/3-MG
80	PN16	16	310	285	100	200	160 / 8x19	1/4	42	24	PR125-80-0.5/3-MG
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

Plage de réglage 3...12bar

Diamètre nominal DN[mm]	Bride	max. Pression d'entrée [bar]	L	H	h	D	K / nxd	G1	Valeur Kvs [m³/h]	Poids [env. 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



Diagrammes de débit Eau



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

Robinerie / Régulateurs de pression, soupapes de sécurité et accessoires / Autre assortiment - A07 / Régulateur de pression à bride Série PR125

Version 5

138930 / Généré 2026/33 FR

FABRIQUÉ EN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Ouvrir la série en ligne

Page 3 / 3

