Partnership. With Guarantee.

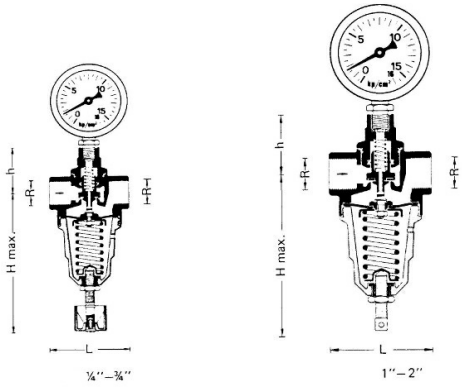
Régulateur de pression en laiton
Série PR01



Type de construction	Régulateur de pression avec clapet à siège unique déchargeur, sans purge secondaire
Fonction	Réglage de la pression secondaire au moyen d'un bouton rotatif
Raccordement	RP1/4"...RP2" après ISO7/1
Raccordement manomètre	RP1/4" après ISO7/1
Matériaux	Boîtier, Piston de distributeur et guidage de piston Laiton CW617N Chapeau à ressort Polyamide, Joints et membranes NBR
Domaine d'application	milieux gazeux et liquides qui n'attaquent pas les matériaux utilisés, ne convient pas pour l'huile
Température du fluide	0...+70°C
Température ambiante	0...+55°C
Pression d'entrée	max. 40bar
Plage de réglage	1-10bar
Sens d'écoulement	est indiqué par une flèche
Type de fixation	Montage dans un système de tuyauterie rigide
Position de montage	au choix
Contenu de la livraison	sans Manomètre

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

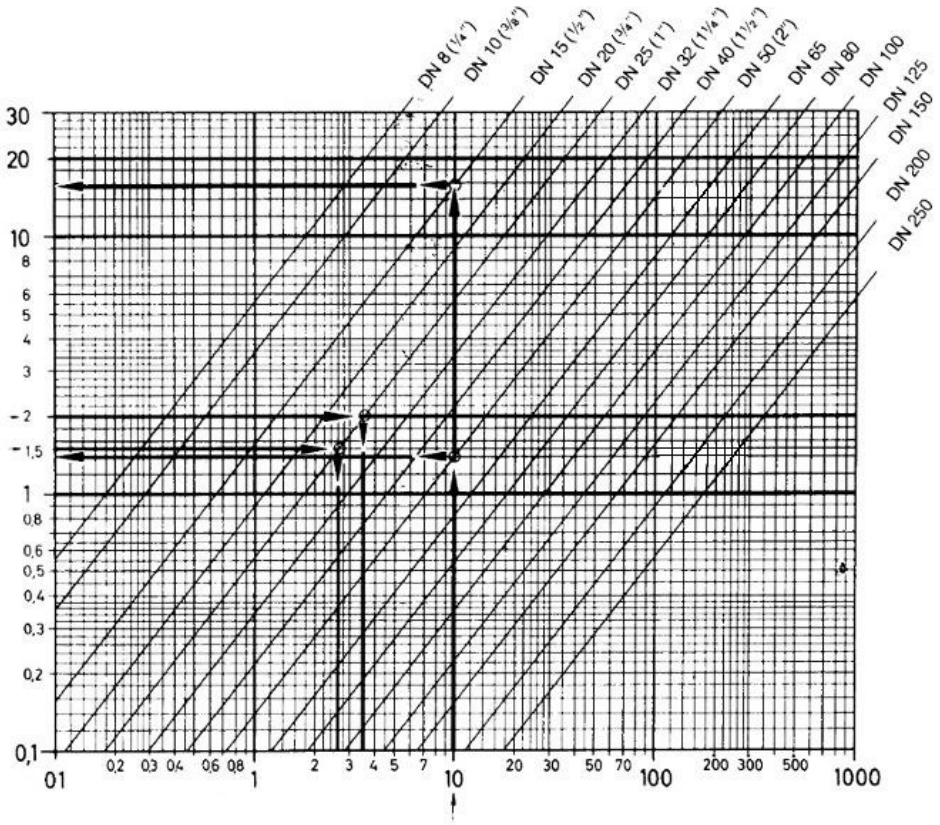
Dimensions



R	Diamètre nominal DN[mm]	L	H max.	h	W min.	Poids [env. kg]	Type
RP1/4"	8	50	90	34	45	0,3	PR01-14-1/10
RP3/8"	10	50	90	34	45	0,3	PR01-38-1/10
RP1/2"	15	65	105	36	50	0,5	PR01-12-1/10
RP3/4"	20	80	105	42	50	0,6	PR01-34-1/10
RP1"	25	95	150	57	55	1,4	PR01-10-1/10
RP11/4"	32	105	160	57	60	1,8	PR01-114-1/10
RP11/2"	40	115	200	72	60	2,9	PR01-112-1/10
RP2"	50	130	210	72	70	3,8	PR01-20-1/10
W min. = Distance minimale Paroi au centre de la conduite							

© STASTO Automation KG

Diagramme de débit



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

Avec des 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 par la division des mètres cubes normalisés par le **Pression absolue = Pression de service + 1 [bar].**

Illustrations non contractuelles
Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux

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