

Régulateur de pression en laiton Série PR02 et PR10



PR02

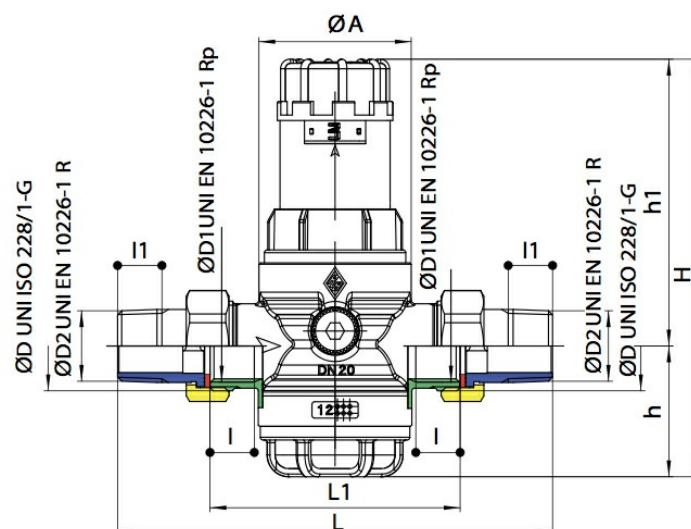


PR10

Type de construction	Régulateur de pression avec clapet à siège unique équilibré, sans purge secondaire, avec tamis fin intégré 0,5mm à l'entrée, raccord à visser et écrou-raccord
Fonction	Réglage de la pression secondaire, PR02 par bouton rotatif avec échelle, PR10 avec vis à six pans creux
Raccordement	R1/2" ...R2" selon ISO7/1
Raccordement manomètre	G1/4" selon ISO228/1
Matériaux	Corps et écrou tournant en laiton CW617N, chapeau de ressort et bol de filtre en polyamide, tamis fin 1.4301, joints et membrane NBR/EPDM
Domaine d'application	milieux gazeux et liquides qui n'attaquent pas les matériaux utilisés (non adapté à l'huile)
Température du fluide	-10...+70°C
Température ambiante	-10...+70°C
Pression d'entrée	max. 30bar
Plage de réglage	1,5...6bar
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	Régulateur de pression sans manomètre

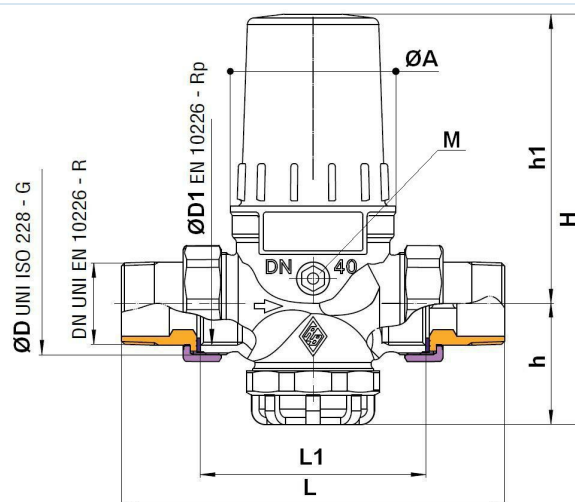


Dimensions PR02



D2	A	D / D1	h	h1	H	L	L1	I / I1	Valeur Kv [m³/h]	Poids [env. kg]	Type
R1/2"	56	G3/4"	48	105	153	140	80	15	2,8	0,8	PR02-12-1.5/6
R3/4"	56	G1"	48	105	153	160	92	16,3	4,2	1,0	PR02-34-1.5/6
R1"	72	G1 1/4"	54,5	121	175	185	105	19,1	6,8	1,5	PR02-10-1.5/6
R1 1/4"	72	G1 1/2"	54,5	121	175	194	109	21,4	11	1,6	PR02-114-1.5/6

Dimensions PR10



M = Raccordement manomètre 1/4"

D	DN [mm]	ØD	ØD1	ØA	h	h1	H	L	L1	PN	Poids [env. kg]	Type
1/2"	15	3/4"	1/2"	56	48	78,5	127	140	80	30	0,8	PR10-12-1.5/6
3/4"	20	1"	3/4"	56	48	78,5	127	160	92	30	1,0	PR10-34-1.5/6
1"	25	1 1/4"	1"	72	54,5	94	149	185	105	30	1,5	PR10-10-1.5/6
1 1/4"	32	1 1/2"	1 1/4"	72	54,5	94	149	194	109	30	1,6	PR10-114-1.5/6
1 1/2"	40	2"	1 1/2"	95,5	70	168	238	221	130	30	3,8	PR10-112-1.5/6
2"	50	2 1/2"	2"	95,5	70	168	238	238	140	30	4,9	PR10-20-1.5/6



Diagramme de débit pour eau

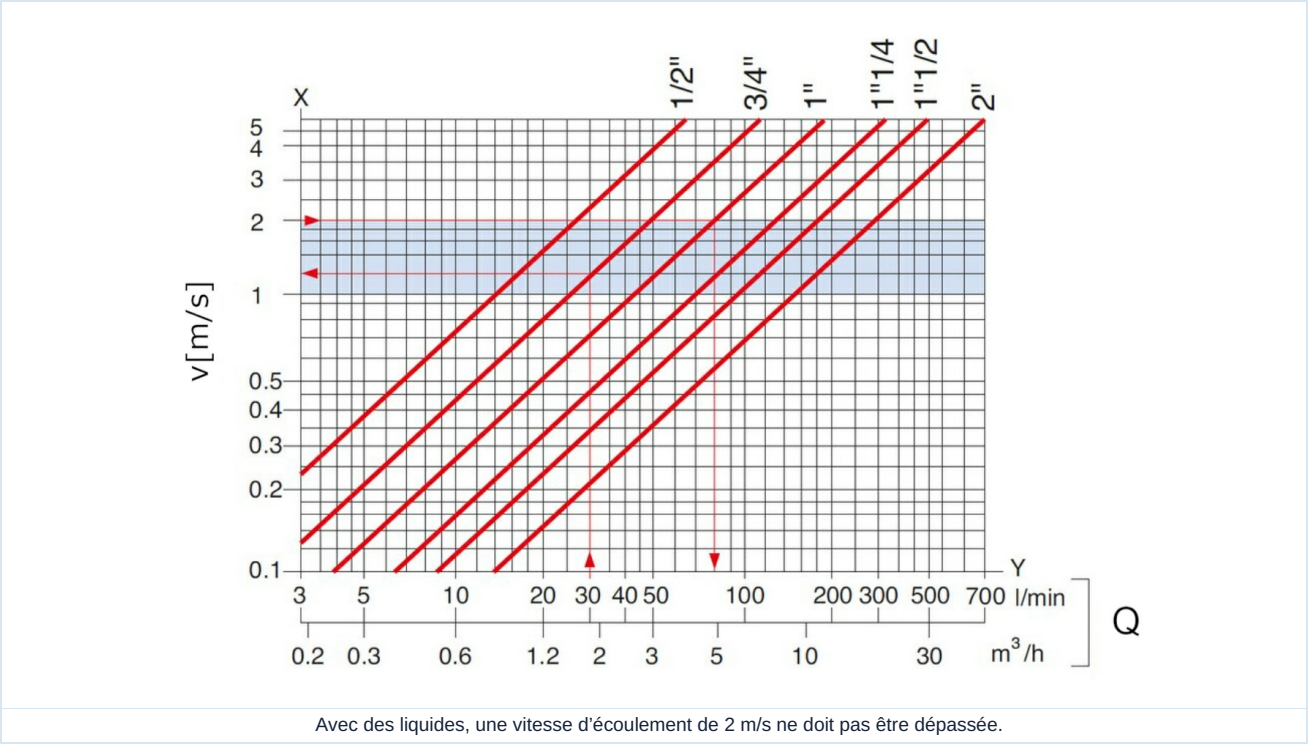
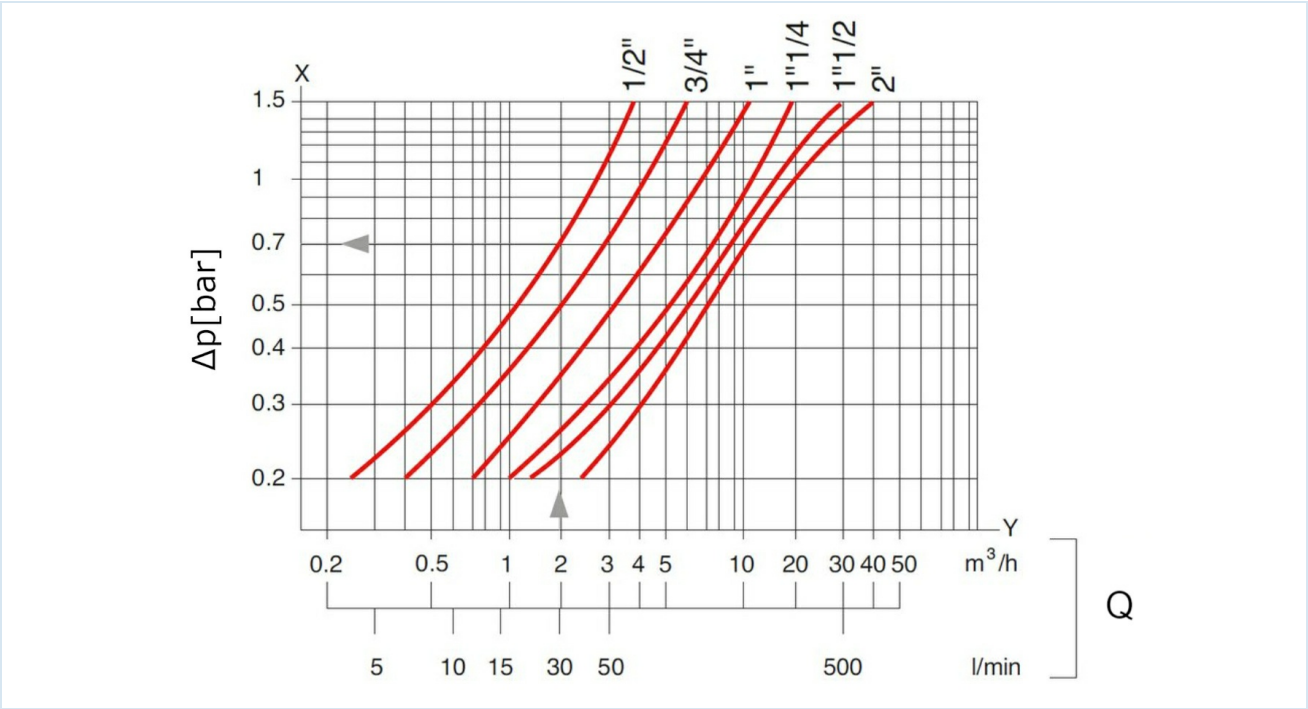


Diagramme de perte de pression pour eau



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

Robinetterie / Régulateurs de pression, soupapes de sécurité et accessoires / Régulateur de pression / Régulateur de pression Série PR02/PR10