

Drukregelaar van messing Serie PR02 en PR10



PR02

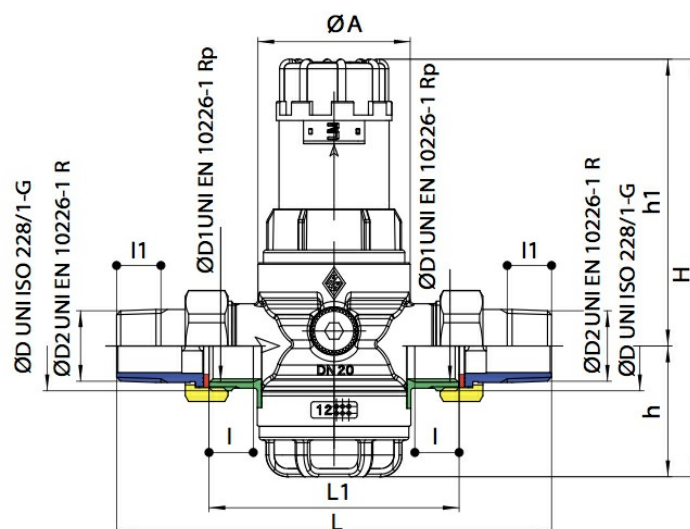


PR10

Constructie	Drukregelaar met ontlastend zittingventiel, zonder secundaire ontluchting, met geïntegreerde fijnzeef 0,5mm in de ingang, aansluitkoppeling en wartelmoer
Functie	Regeling van de secundaire druk, PR02 via een draaiknop met schaal, PR10 met inbusbout
Aansluiting	R1/2" ... R2" volgens ISO7/1
Manometeraansluiting	G1/4" volgens ISO228/1
Materialen	Huis en wartel messing CW617N, veerkap en filterbeker polyamide, fijnfilter 1.4301, afdichtingen en membraan NBR/EPDM
Toepassingsgebied	gasvormige en vloeibare media die de gebruikte materialen niet aantasten (niet geschikt voor olie)
Mediumtemperatuur	-10...+70°C
Omgevingstemperatuur	-10...+70°C
Ingangsdruk	max. 30bar
Regelbereik	1,5...6bar
Stroomrichting	is door een pijl gemarkeerd
Bevestigingswijze	Inbouw in star leidingsstelsel
Inbouwpositie	willekeurig
Leveringsomvang	Drukregelaar zonder manometer

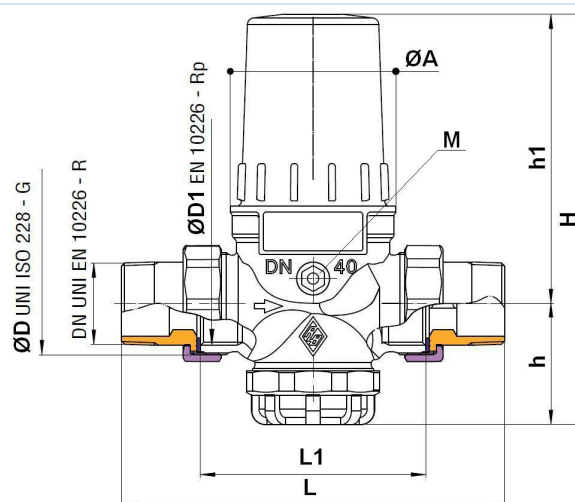


Afmetingen PR02



D2	A	D / D1	h	h1	H	L	L1	I / I1	Kv-waarde [m³/h]	Gewicht [ca. 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

Afmetingen PR10

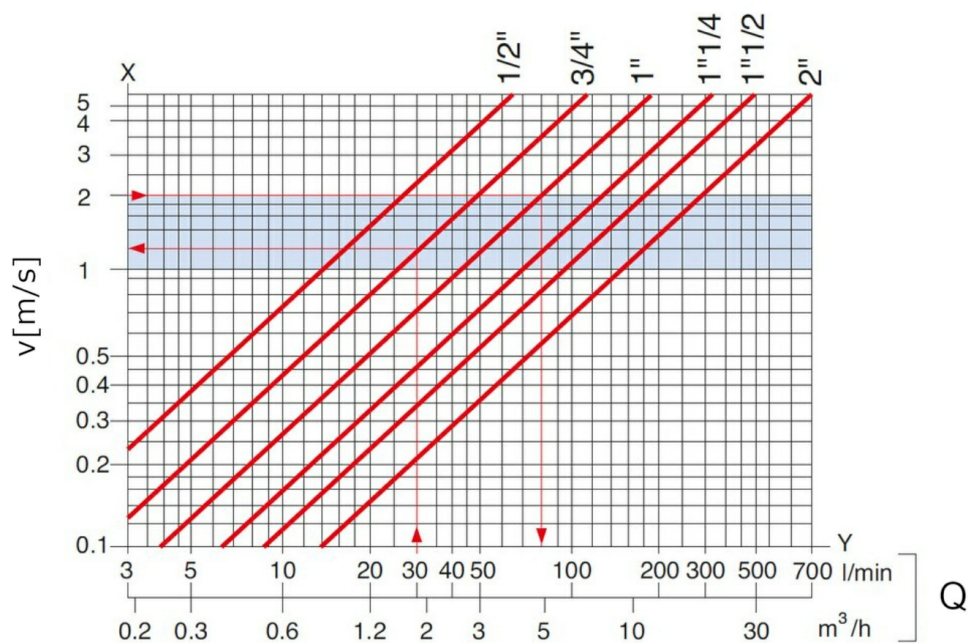


M = Manometeraansluiting 1/4"

D	DN [mm]	ØD	ØD1	ØA	h	h1	H	L	L1	PN	Gewicht [ca. 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

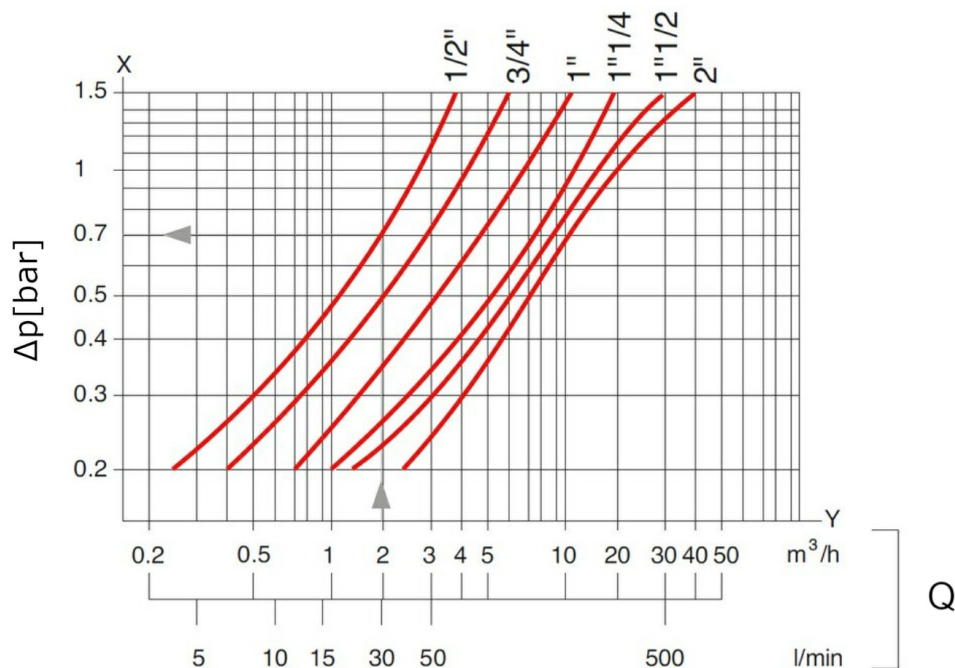


Doorstroombiagramma voor water



Bij vloeistoffen mag een doorstroomsnelheid van 2 m/s niet worden overschreden.

Drukverliesdiagramma voor water



Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalmwijzingen voorbehouden

Appendages / Drukregelaars, veiligheidsventielen en toebehoren / Drukregelaar / Drukregelaar Serie PR02/PR10

Versie 8

138169 / Aangemaakt 2026/41 NL

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Serie online openen

Pagina 3 / 3

