Partnership. With Guarantee.

Druckregler aus Messing
Serie PR02 und PR10



PR02

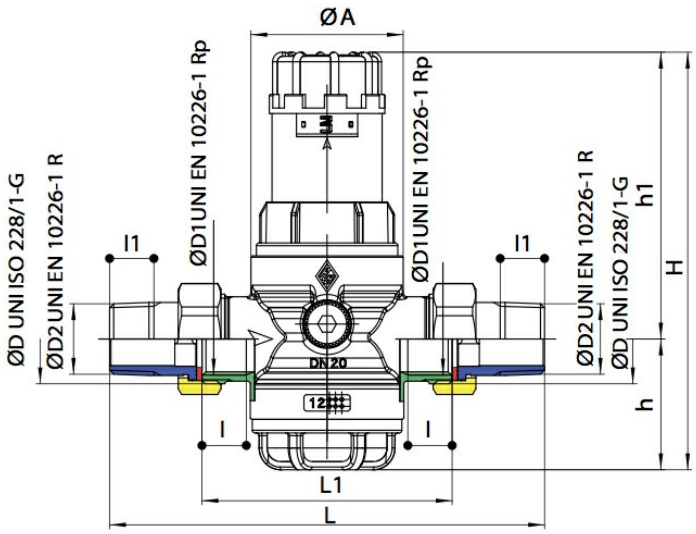


PR10

Bauart	Druckregler mit entlastetem Einsitzventil, ohne Sekundärentlüftung, mit integriertem Feinsieb 0,5mm im Eingang, Anschlussverschraubung und Überwurfmutter
Funktion	Regelung des Sekundärdruckes, PR02 über einen Drehknopf mit Skala, PR10 mit Innensechskantschraube
Anschluss	R1/2"...R2" nach ISO7/1
Manometeranschluss	G1/4" nach ISO228/1
Werkstoffe	Gehäuse und Holländer Messing CW617N, Federhaube und Siebtasse Polyamid, Feinsieb 1.4301, Dichtungen und Membrane NBR/EPDM
Einsatzbereich	gasförmige und flüssige Medien, die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen (nicht für Öl geeignet)
Mediumstemperatur	-10...+70°C
Umgebungstemperatur	-10...+70°C
Eingangsdruck	max. 30bar
Regelbereich	1,5...6bar
Durchflussrichtung	ist durch einen Pfeil gekennzeichnet
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem
Einbaulage	beliebig
Lieferumfang	Druckregler ohne Manometer

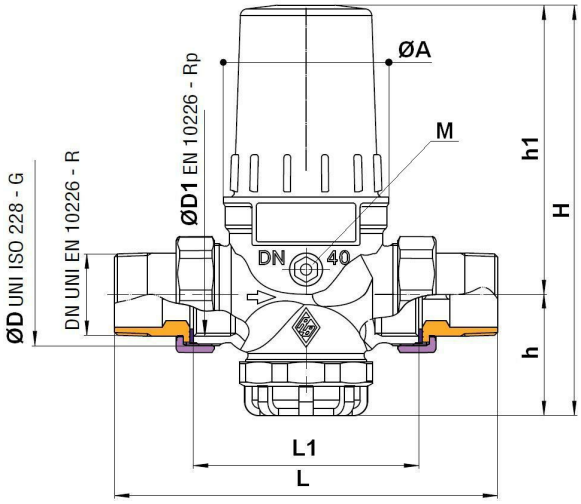
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Abmessungen PR02



D2	A	D / D1	h	h1	H	L	L1	l / l1	Kv-Wert [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Typ
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	G11/4"	54,5	121	175	185	105	19,1	6,8	1,5	PR02-10-1.5/6
R11/4"	72	G11/2"	54,5	121	175	194	109	21,4	11	1,6	PR02-114-1.5/6

Abmessungen PR10



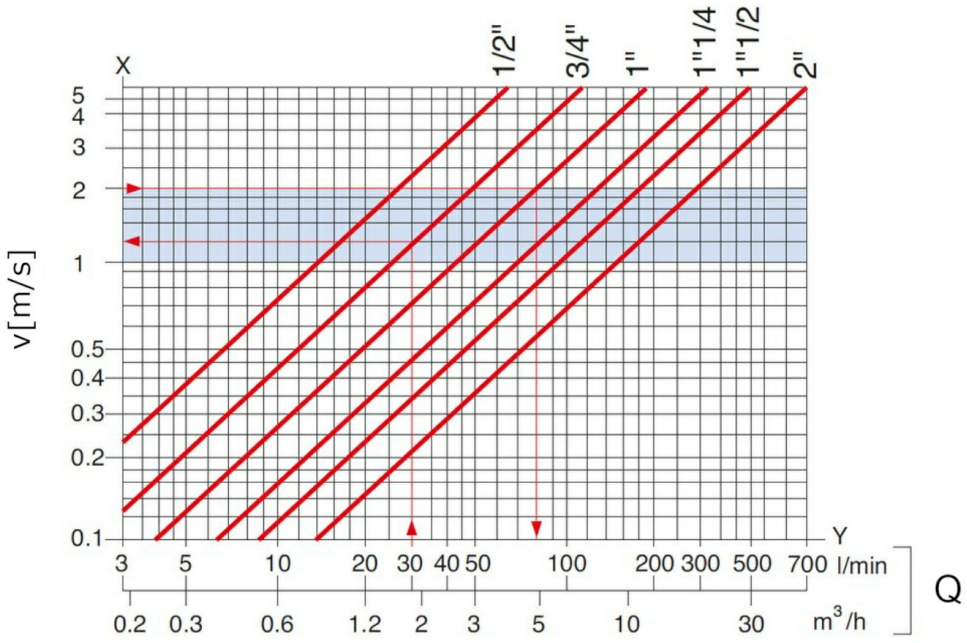
M = Manometeranschluss 1/4"

D	DN [mm]	ØD	ØD1	ØA	h	h1	H	L	L1	PN	Gewicht [ca. kg]	Typ
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	11/4"	1"	72	54,5	94	149	185	105	30	1,5	PR10-10-1.5/6
11/4"	32	11/2"	11/4"	72	54,5	94	149	194	109	30	1,6	PR10-114-1.5/6
11/2"	40	2"	11/2"	95,5	70	168	238	221	130	30	3,8	PR10-112-1.5/6
2"	50	21/2"	2"	95,5	70	168	238	238	140	30	4,9	PR10-20-1.5/6

+43 512 52076
austria@stasto.eu

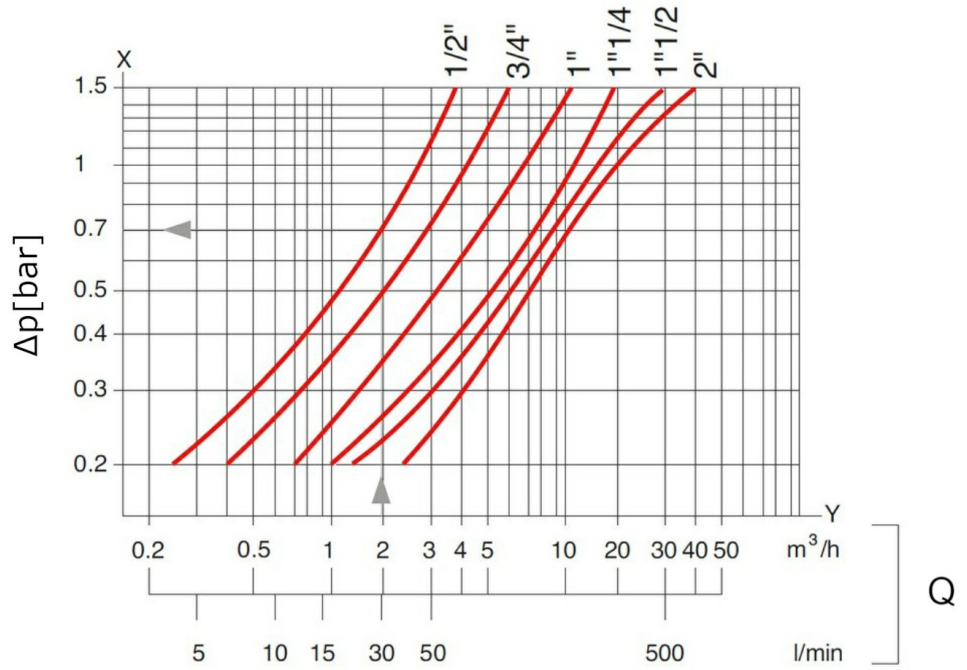
© STASTO Automation KG

Durchflussdiagramm für Wasser



Bei Flüssigkeiten sollte eine Durchflussgeschwindigkeit von 2 m/s nicht überschritten werden.

Druckverlustdiagramm für Wasser



Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten