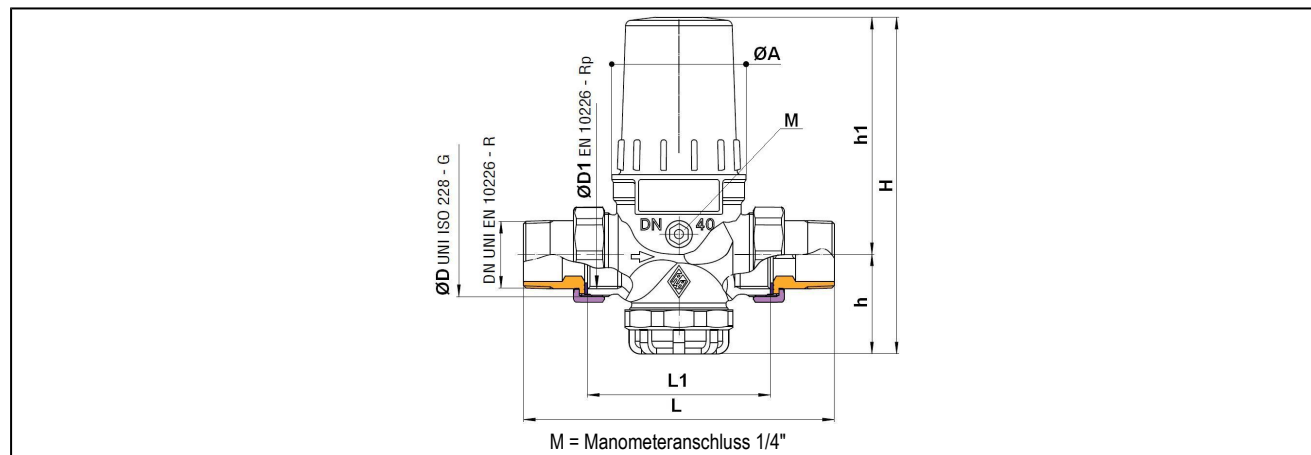


Druckregler aus Messing Serie PR10



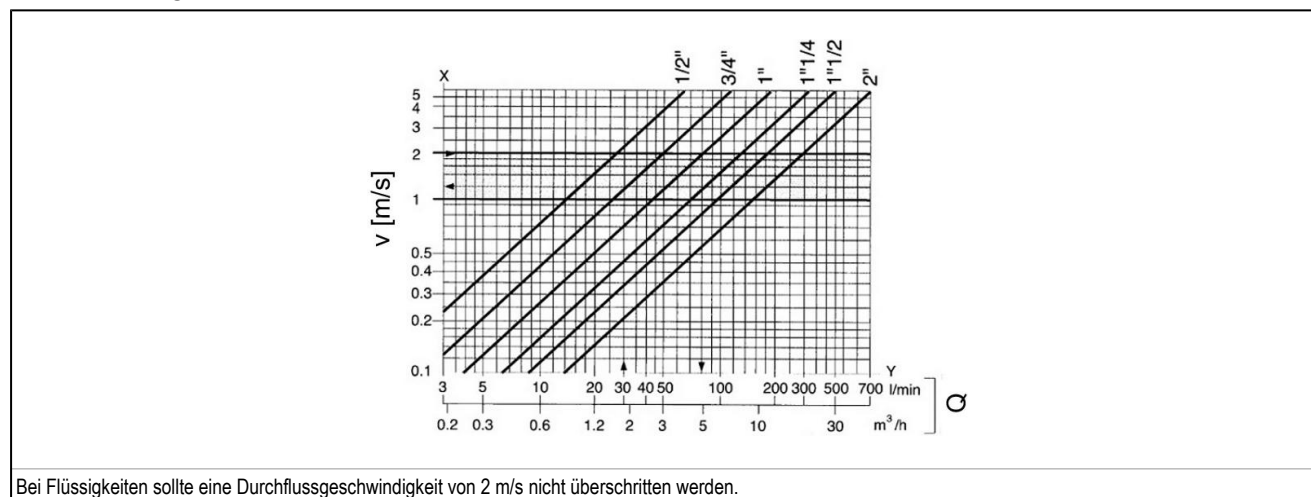
Bauart	Druckregler mit entlastetem Einsitzventil, ohne Sekundärentlüftung, mit integriertem Feinsieb 0,5mm im Eingang, Anschlussverschraubung und Überwurfmutter
Anschluss	R1/2" ... R2" nach ISO7/1
Manometeranschluss	G1/4" nach ISO228/1
Werkstoffe	Gehäuse und Holländer Messing CW617N, Federhaube Polyamid,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

Abmessungen

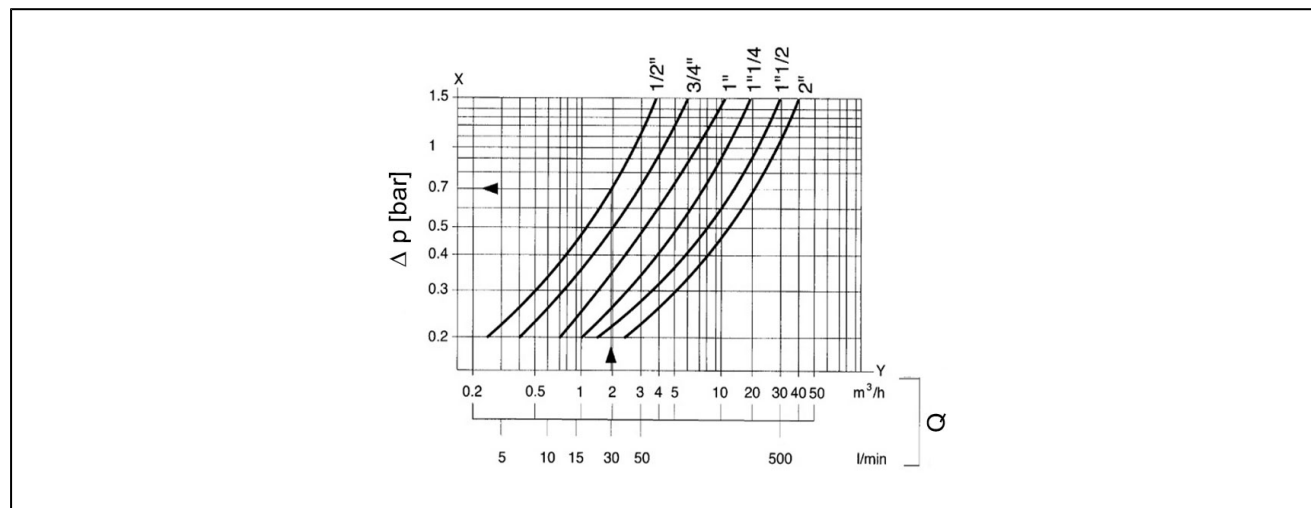


D	DN [mm]	ØD	ØD1	ØA	h	h1	H	L	L1	PN	Gewicht [ca. kg]	Typ
1/2"	15	3/4"	1/2"	56	48	78,5	127	140	80	30	0,8	PR10-12-1.5/6
3/4"	20	1"	3/4"	56	48	78,5	127	160	92	30	1,0	PR10-34-1.5/6
1"	25	1 1/4"	1"	72	54,5	94	149	185	105	30	1,5	PR10-10-1.5/6
1 1/4"	32	1 1/2"	1 1/4"	72	54,5	94	149	194	109	30	1,6	PR10-114-1.5/6
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

Durchflussdiagramm für Wasser



Druckverlustrdiagramm für Wasser



Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten