

Regulátor tlaku z mosazi Série PR02 a PR10



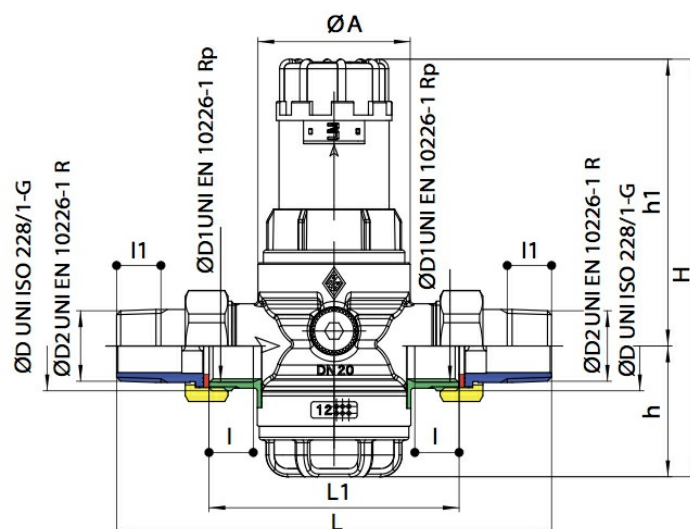
PR02



PR10

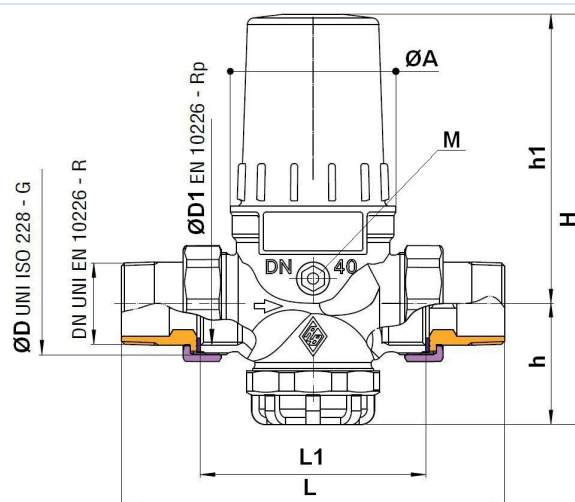
Konstrukční provedení	Regulátor tlaku s odlehčeným sedlovým ventilem, bez sekundárního odvětrání, s integrovaným jemným sítkem 0,5mm na vstupu, připojovací šroubení a převlečná matice
Funkce	Regulace sekundárního tlaku, PR02 pomocí otočného knoflíku se stupnicí, PR10 pomocí šroubu s vnitřním šestihranem
Připojení	R1/2"...R2" podle ISO7/1
připojení manometru	G1/4" podle ISO228/1
Materiály	Těleso a převlečná matice mosaz CW617N, pružinová hlavice a miska filtru polyamid, jemné sítko 1.4301, těsnění a membrána NBR/EPDM
Oblast použití	plynná a kapalná média, která nenapadají použité materiály (není vhodné pro olej)
Teplota média	-10...+70°C
Teplota okolí	-10...+70°C
Vstupní tlak	max. 30bar
Regulační rozsah	1,5...6bar
Směr průtoku	je označeno šipkou
Způsob upevnění	Montáž do pevného potrubního systému
Montážní poloha	libovolně
Rozsah dodávky	Regulátor tlaku bez manometru

Rozměry PR02



D2	A	D / D1	h	h1	H	L	L1	I / I1	Hodnota Kv [m³/h]	Hmotnost [cca. 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	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

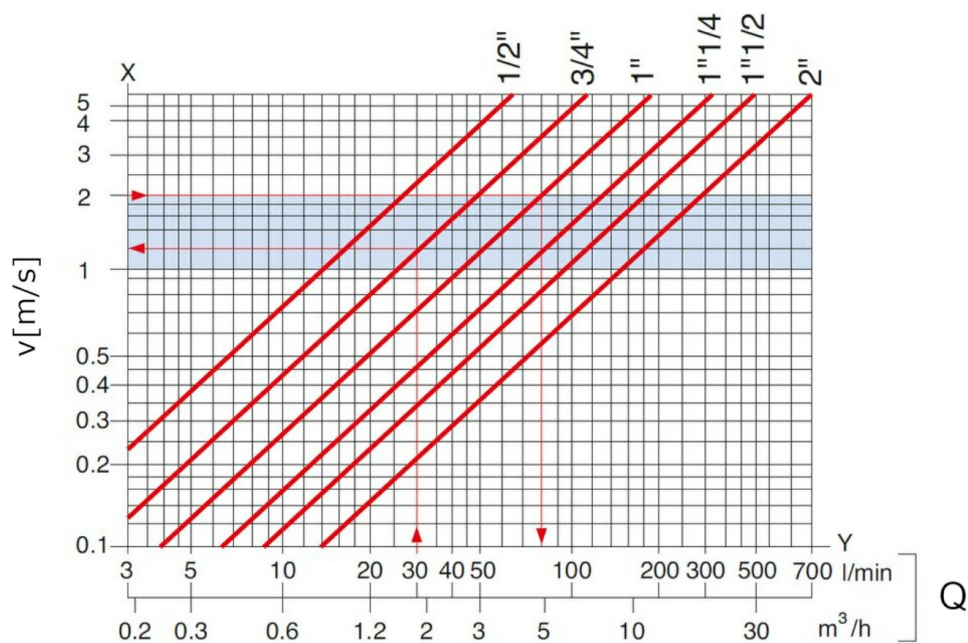
Rozměry PR10



M = připojení manometru 1/4"

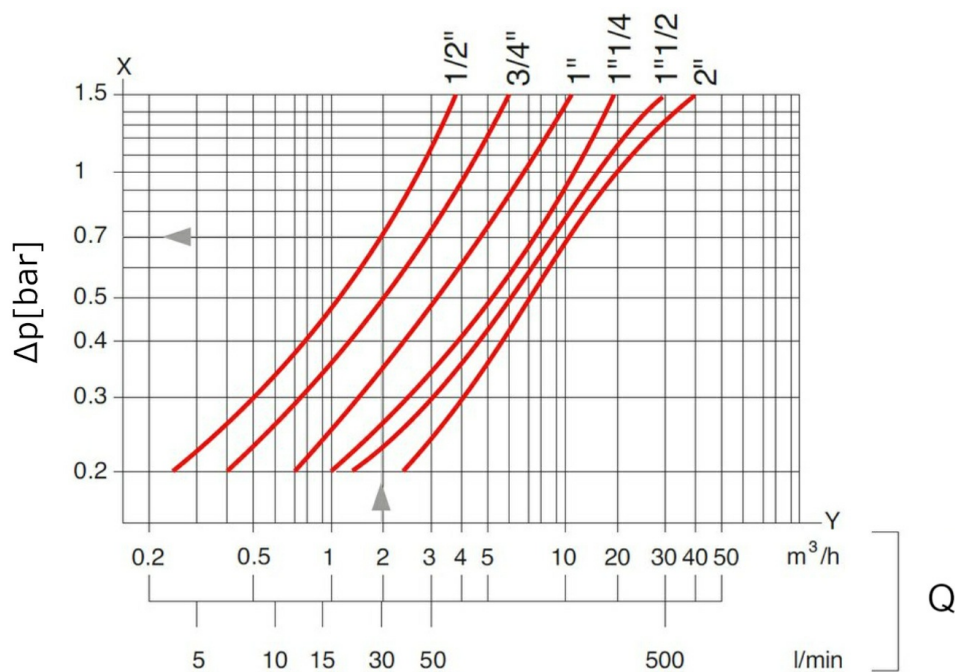
D	DN [mm]	$\varnothing D$	$\varnothing D1$	$\varnothing A$	h	h1	H	L	L1	PN	Hmotnost [cca. kg]	Typ
1/2"	15	3/4"	1/2"	56	48	78,5	127	140	80	30	0,8	PR10-12-1.5/6
3/4"	20	1"	3/4"	56	48	78,5	127	160	92	30	1,0	PR10-34-1.5/6
1"	25	1 1/4"	1"	72	54,5	94	149	185	105	30	1,5	PR10-10-1.5/6
1 1/4"	32	1 1/2"	1 1/4"	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

Průtokový diagramm pro vodu



U kapalin by neměla být překročena průtoková rychlost 2 m/s.

Diagram tlakové ztráty pro vodu



Vyobrazení nezávazné

Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.