Partnership. With Guarantee.

Regulátor tlaku z mosazi
Série PR02 a PR10



PR02

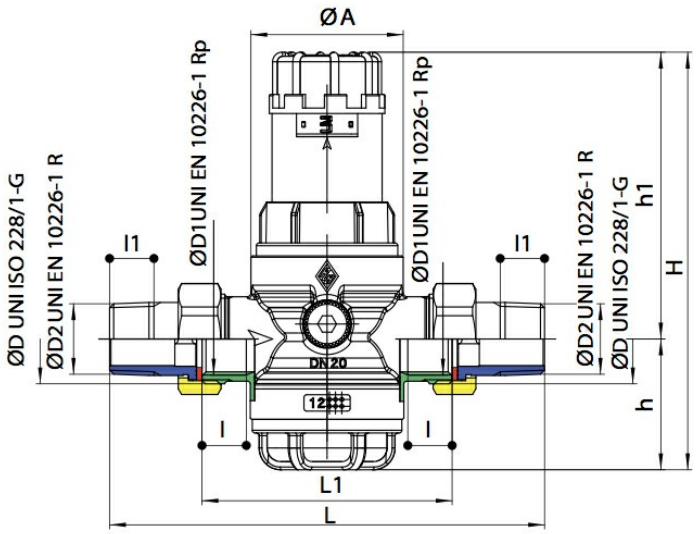


PR10

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

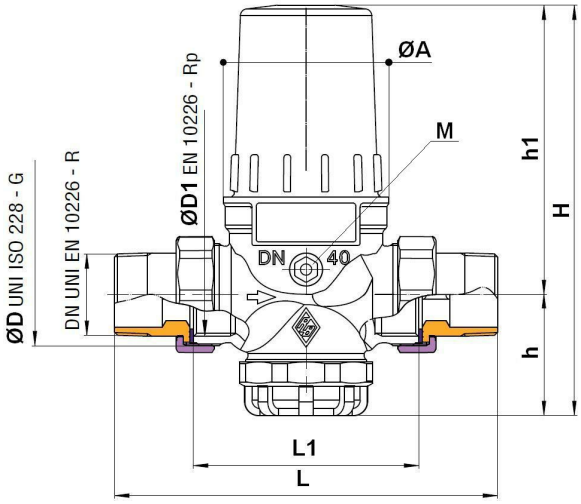
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Rozměry PR02



D2	A	D / D1	h	h1	H	L	L1	l / l1	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	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

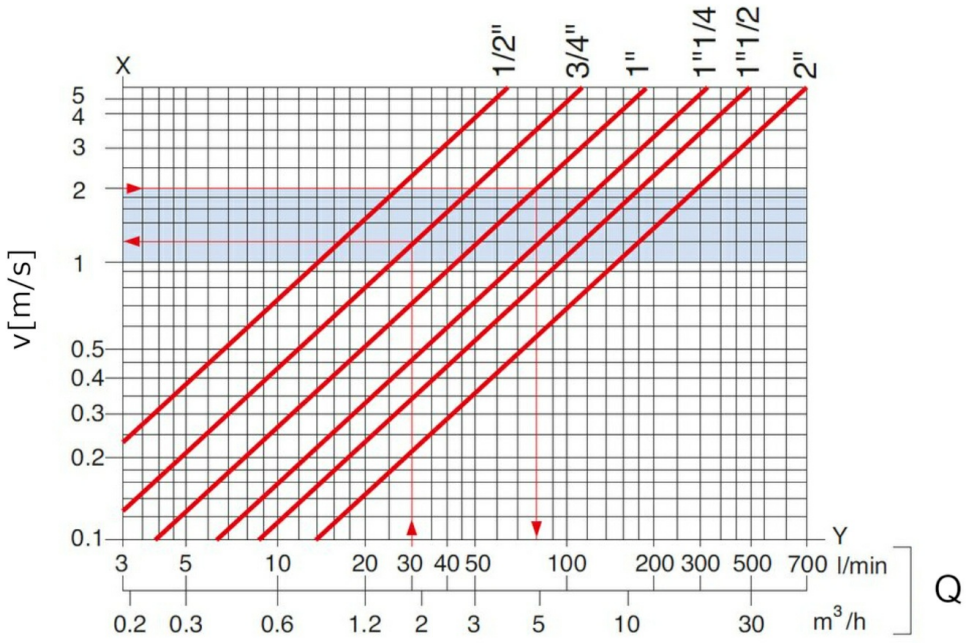
Rozměry PR10



M = připojení manometru 1/4"

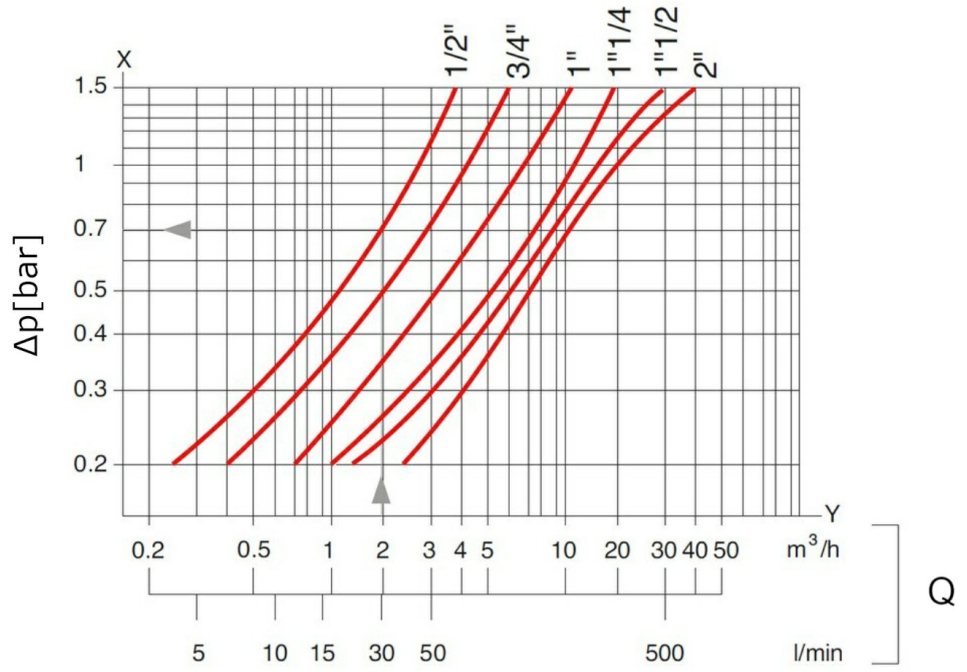
D	DN [mm]	ØD	ØD1	ØA	h	h1	H	L	L1	PN	Hmotnost [cca. kg]	Typ
1/2"	15	3/4"	1/2"	56	48	78,5	127	140	80	30	0,8	PR10-12-1.5/6
3/4"	20	1"	3/4"	56	48	78,5	127	160	92	30	1,0	PR10-34-1.5/6
1"	25	11/4"	1"	72	54,5	94	149	185	105	30	1,5	PR10-10-1.5/6
11/4"	32	11/2"	11/4"	72	54,5	94	149	194	109	30	1,6	PR10-114-1.5/6
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

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.

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG