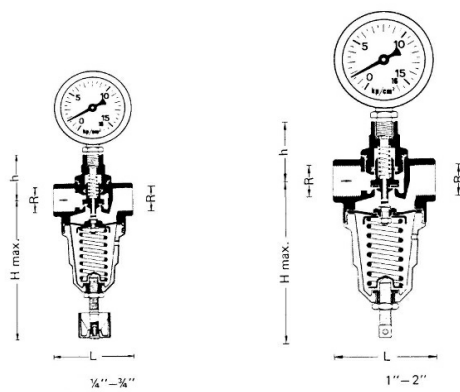


Regulátor tlaku z mosazi Série PR01



Konstrukční provedení	Regulátor tlaku s odlehčeným sedlovým ventilem s jedním sedlem, bez sekundárního odvětrání
Funkce	Regulace sekundárního tlaku pomocí otočného knoflíku
Připojení	RP1/4" ... RP2" za ISO7/1
připojení manometru	RP1/4" za ISO7/1
Materiály	Těleso, Ventilový píst a vedení pístu Mosaz CW617N Pružinová krytka Polyamid, Těsnění a membrány NBR
Oblast použití	plynná a kapalná média, která nenapadají použité materiály, není vhodné pro olej
Teplota média	0...+70°C
Teplota okolí	0...+55°C
Vstupní tlak	max. 40bar
Regulační rozsah	1-10bar
Směr průtoku	je označeno šipkou
Způsob upevnění	Montáž do pevného potrubního systému
Montážní poloha	libovolně
Rozsah dodávky	bez Manometru

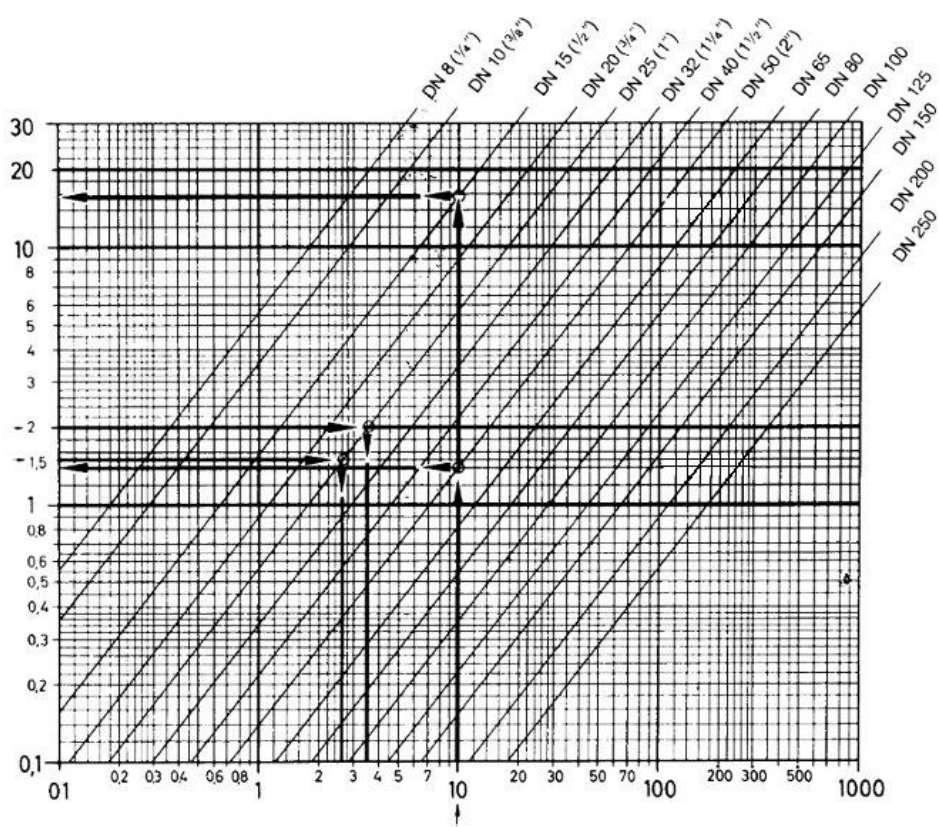
Rozměry



R	Jmenovitá světlost DN[mm]	L	H max.	h	W min.	Hmotnost [cca. kg]	Typ
RP1/4"	8	50	90	34	45	0,3	PR01-14-1/10
RP3/8"	10	50	90	34	45	0,3	PR01-38-1/10
RP1/2"	15	65	105	36	50	0,5	PR01-12-1/10
RP3/4"	20	80	105	42	50	0,6	PR01-34-1/10
RP1"	25	95	150	57	55	1,4	PR01-10-1/10
RP1 1/4"	32	105	160	57	60	1,8	PR01-114-1/10
RP1 1/2"	40	115	200	72	60	2,9	PR01-112-1/10
RP2"	50	130	210	72	70	3,8	PR01-20-1/10

W min. = Minimální vzdálenost Stěna ke středu potrubí

Průtokový diagramm



Vertikální osa: Průtoková rychlost v m/s
Horizontální osa: Průtokové množství v m³/h

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

U stlačeného vzduchu by neměla být překročena rychlost proudění 20 m/s .

Při použití diagramu pro stlačený vzduch je průtokový výkon V vždy nutné zadat v provozních m³/h.

Přepočet na provozní metry krychlové se provádí dělením normálních metrů krychlových pomocí denů **Absolutní tlak = Pracovní tlak + 1 [bar]**.

Vyobrazení nezávazné

Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.

Verze 7

138168 / Vygenerováno 2026/33 CS

VYROBENO V EVROPĚ

+420 317 701700 00

stasto@stasto.cz

© STASTO Automation s.r.o.

www.stasto.cz

Strana 3 / 3