Partnership. With Guarantee.

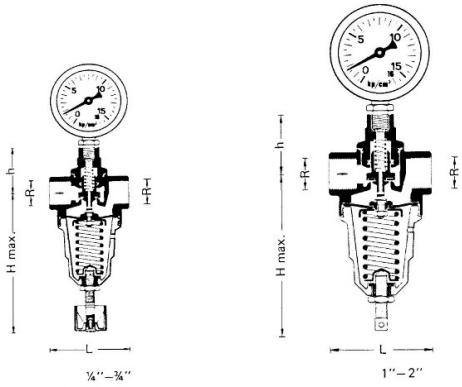
Regulator ciśnienia z mosiądzu
Seria PR01



Konstrukcja	Regulator ciśnienia z odciążanym zaworem grzybkowym pojedynczego gniazda, bez wtórnego odpowietrzenia
Funkcja	Regulacja ciśnienia wtórnego za pomocą pokrętła obrotowego
Przyłącze	RP1/4"...RP2" po ISO7/1
Przyłącze manometru	RP1/4" po ISO7/1
Materiały	Obudowa, Tłok zaworu i prowadzenie tłoka Mosiądz CW617N Pokrywa sprężyny Poliamid, Uszczelnienia i membrany NBR
Zakres zastosowania	media gazowe i ciekłe, które nie oddziałują agresywnie na zastosowane materiały, nieodpowiednie do oleju
Temperatura medium	0...+70°C
Temperatura otoczenia	0...+55°C
Ciśnienie wejściowe	maks. 40bar
Zakres regulacji	1-10bar
Kierunek przepływu	jest oznaczony strzałką
Rodzaj mocowania	Montaż w sztywnym systemie przewodów
Pozycja montażowa	dowolny
Zakres dostawy	bez Manometr

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

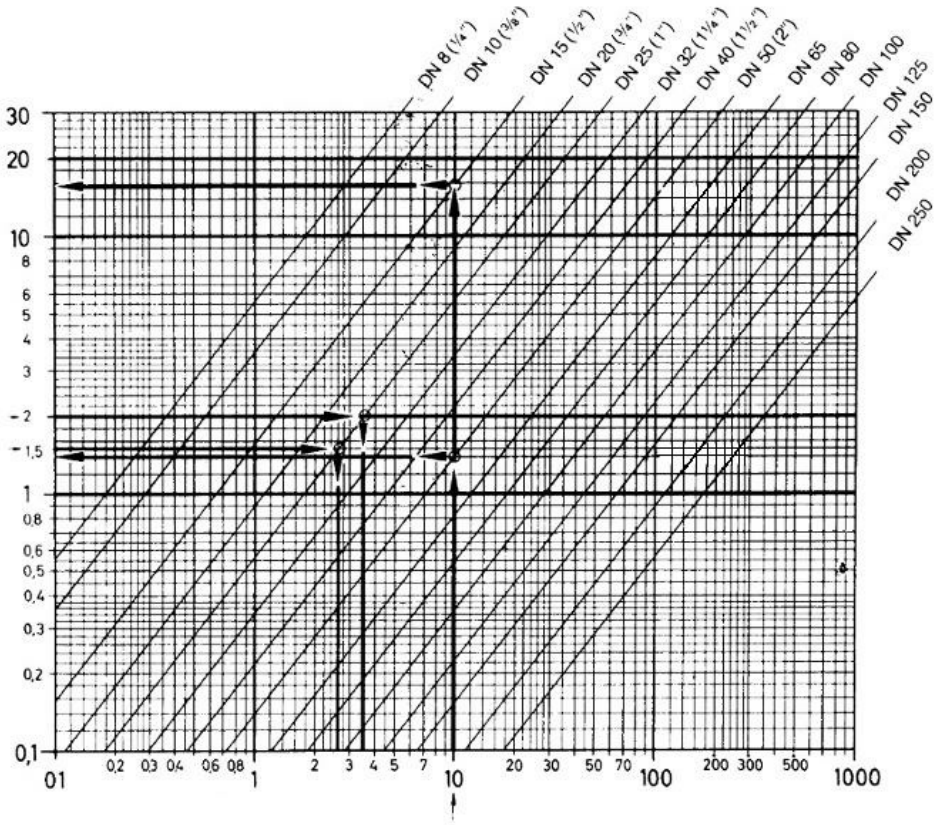
Wymiary



R	Średnica nominalna DN[mm]	L	H max.	h	W min.	Masa [ok. 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
RP11/4"	32	105	160	57	60	1,8	PR01-114-1/10
RP11/2"	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. = Minimalny odstęp Ściana do środka rurociągu							

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

Wykres przepływu



Oś pionowa: Prędkość przepływu w m/s
Oś pozioma: Natężenie przepływu w m³/h

W przypadku cieczy nie należy przekraczać prędkości przepływu 2 m/s .
W przypadku sprężonego powietrza nie należy przekraczać prędkości przepływu 20 m/s nie przekraczać należy.
Przy korzystaniu z wykresu dla sprężonego powietrza wydajność przepływu V zawsze należy podawać w roboczometrach sześciennych na godzinę.
Przeliczenie na metry sześcienne robocze odbywa się poprzez podzielenie metrów sześciennych normalnych przez den **Ciśnienie bezwzględne = Ciśnienie robocze + 1 [bar].**

Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.