

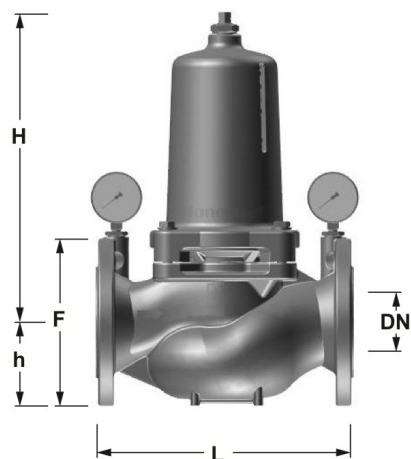
Regulator ciśnienia z żeliwa sferoidalnego Typ PR21



Konstrukcja	Kołnierzowy reduktor ciśnienia sterowany membraną z Wkład nabojowy, Wewnątrz i na zewnątrz malowane proszkowo
Przylącze	Kołnierze DN50...DN100 wg EN1092 PN16
Materiały	Obudowa i Pokrywa sprężyny Żeliwo sferoidalne, Wkład nabojowy Stal nierdzewna, Membrana i Uszczelnienia EPDM, Pierścień uszczelniający typu U (U-ring) i Tarcza uszczelniająca EPDM, Śruby i Nakrętki Stal nierdzewna
Funkcja	Regulacja ciśnienia wtórnego
Rodzaj mocowania	Montaż w sztywnym systemie przewodów
Pozycja montażowa	poziomo, z osłoną sprężyny skierowaną do góry
Zakres zastosowania	Woda pitna wzgl. media gazowe i ciekłe, które nie atakują zastosowanych materiałów
Temperatura medium	-10...+65°C
Temperatura otoczenia	-10...+55°C
Ciśnienie robocze	maks. 16bar, Zakres regulacji 0,5...2bar
Minimalna różnica ciśnień	1bar
Kierunek przepływu	jest oznaczone strzałką
Zakres dostawy	w tym Manometr



Wymiary

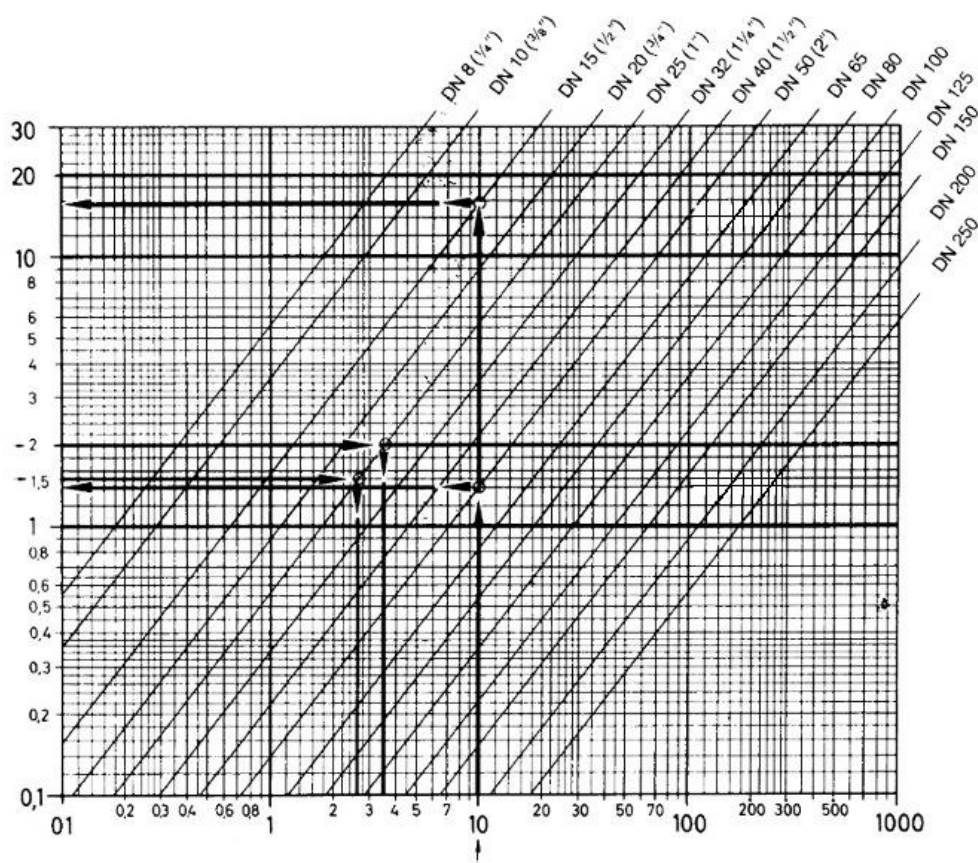


Średnica nominalna DN[mm]	F	H	h	L	Odstęp od ściany*	Wartość Kvs [m³/h]	Masa [ok. kg]	Typ
50	165	296	83	230	110	18	14,0	PR21-50-0.5/2
65	185	370	93	290	120	49	30,5	PR21-65-0.5/2
80	200	370	100	310	130	51	32,0	PR21-80-0.5/2
100	220	370	110	350	145	56	34,5	PR21-100-0.5/2

*Minimalny odstęp Ściana – środek rurociągu



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.

Przy korzystaniu z wykresu dla sprężonego powietrza wydajność przepływu V należy zawsze podawać w m³ roboczych/h.. Przeliczenie na metry sześciennne robocze odbywa się poprzez podzielenie metrów sześciennych normalnych przez **Ciśnienie bezwzględne = Ciśnienie robocze + 1 [bar]**.

Ilustracje niewiążące

Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

Armatura przemysłowa / Zawory regulacyjne, zawory bezpieczeństwa i osprzęt / regulator ciśnienia / regulator ciśnienia kołnierzowy Seria PR21

Wersja 5

138176 / Utworzono 2026/33 PL

WYPRODUKOWANO W EUROPIE

+48 22 3970755 0

poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp. z o.o.

www.stasto.pl

Otwórz serię online

Strona 3 / 3

