

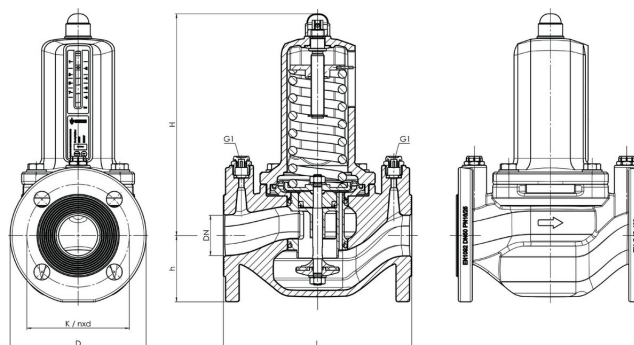
Regulator ciśnienia z żeliwa sferoidalnego Typ PR125



Konstrukcja	Kołnierzowy reduktor ciśnienia sterowany membraną, Wewnątrz i na zewnątrz malowane proszkowo
Przylącze	Kołnierze DN50...DN125 wg EN1092 PN16 wzgl. PN25
Materiały	Obudowa i Pokrywa sprężyny Żeliwo sferoidalne, Powłoka Poliamid; Wkład zaworu Stal nierdzewna, Membrana i Uszczelnienia EPDM, Śruby i Nakrętki Stal nierdzewna
Funkcja	Regulacja ciśnienia wtórnego
Rodzaj mocowania	Montaż w sztywnym systemie przewodów
Pozycja montażowa	dowolny
Zakres zastosowania	Woda pitna wzgl. media gazowe i ciekłe, które nie atakują zastosowanych materiałów
Temperatura medium	5...65°C (DVGW 30°C)
Temperatura otoczenia	5...65°C
Ciśnienie robocze	patrz tabela
Zakres regulacji	patrz tabela
Kierunek przepływu	jest oznaczone strzałką
Zakres dostawy	w tym Manometr glicerynowy dla ciśnienia przed i za zaworem
Dopuszczenia	DVGW Dopuszczenie do wody pitnej (Temperatura medium 5...30°C), Dopuszczenie ACS, UBA Deklaracja zgodności higienicznej



Wymiary



Zakres regulacji 1,5...7bar

Średnica nominalna DN[mm]	Kołnierz	maks. ciśnienie wejściowe [bar]	L	H	h	D	K / nxd	G1	Wartość Kvs [m³/h]	Masa [ok. kg]	Typ
50	PN16	16	230	270	83	165	125 / 4x19	1/4	24	18	PR125-50-1.5/7-MG
50	PN25	25	230	270	83	165	125 / 4x19	1/4	24	18	PR125-5025-1.5/7-MG
65	PN16	16	290	260	93	185	145 / 4x19	1/4	26	19	PR125-65-1.5/7-MG
65	PN25	25	290	260	93	185	145 / 8x19	1/4	26	19	PR125-6525-1.5/7-MG
80	PN16	16	310	285	100	200	160 / 8x19	1/4	42	24	PR125-80-1.5/7-MG
80	PN25	25	310	285	100	200	160 / 8x19	1/4	42	24	PR125-8025-1.5/7-MG
100	PN16	16	350	275	110	220	180 / 8x19	1/4	57	27	PR125-100-1.5/7-MG
100	PN25	25	350	275	113	235	190 / 8x23	1/4	57	28	PR125-10025-1.5/7-MG
125	PN16	16	400	275	120	250	210 / 8x19	1/4	63	32	PR125-125-1.5/7-MG
125	PN25	25	400	275	130	270	220 / 8x28	1/4	63	33	PR125-12525-1.5/7-MG

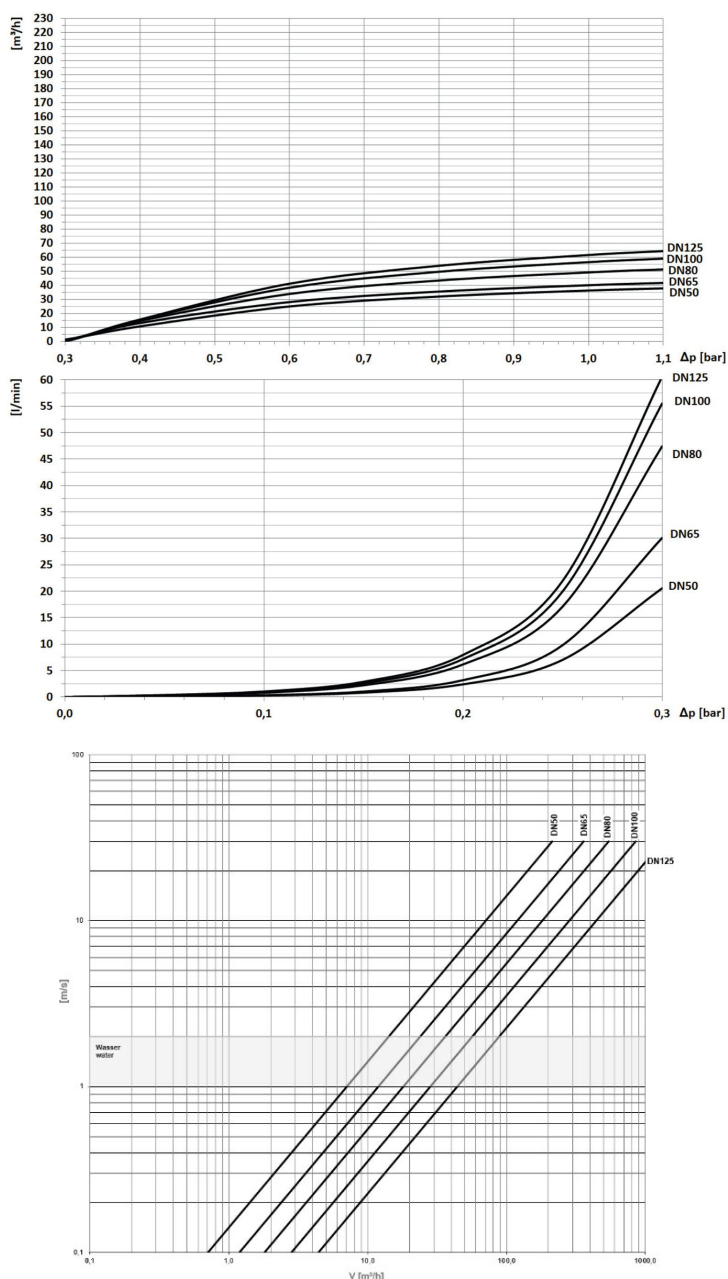
Zakres regulacji 0,5...3bar

Średnica nominalna DN[mm]	Kołnierz	maks. ciśnienie wejściowe [bar]	L	H	h	D	K / nxd	G1	Wartość Kvs [m³/h]	Masa [ok. kg]	Typ
50	PN16	16	230	270	83	165	125 / 4x19	1/4	24	18	PR125-50-0.5/3-MG
65	PN16	16	290	260	93	185	145 / 4x19	1/4	26	19	PR125-65-0.5/3-MG
80	PN16	16	310	285	100	200	160 / 8x19	1/4	42	24	PR125-80-0.5/3-MG
100	PN16	16	350	275	110	220	180 / 8x19	1/4	57	27	PR125-100-0.5/3-MG
125	PN16	16	400	275	120	250	210 / 8x19	1/4	63	32	PR125-125-0.5/3-MG

Zakres regulacji 3...12bar

Średnica nominalna DN[mm]	Kołnierz	maks. ciśnienie wejściowe [bar]	L	H	h	D	K / nxd	G1	Wartość Kvs [m³/h]	Masa [ok. kg]	Typ
50	PN16	16	230	270	83	165	125 / 4x19	1/4	24	18	PR125-50-3/12-MG
50	PN25	25	230	270	83	165	125 / 4x19	1/4	24	18	PR125-5025-3/12-MG
65	PN16	16	290	260	93	185	145 / 4x19	1/4	26	19	PR125-65-3/12-MG
65	PN25	25	290	260	93	185	145 / 8x19	1/4	26	19	PR125-6525-3/12-MG
80	PN16	16	310	285	100	200	160 / 8x19	1/4	42	24	PR125-80-3/12-MG
80	PN25	25	310	285	100	200	160 / 8x19	1/4	42	24	PR125-8025-3/12-MG
100	PN16	16	350	275	110	220	180 / 8x19	1/4	57	27	PR125-100-3/12-MG
100	PN25	25	350	275	113	235	190 / 8x23	1/4	57	28	PR125-10025-3/12-MG
125	PN16	16	400	275	120	250	210 / 8x19	1/4	63	32	PR125-125-3/12-MG
125	PN25	25	400	275	130	270	220 / 8x28	1/4	63	33	PR125-12525-3/12-MG





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 m^3 roboczych/h.. Przeliczenie na metry sześciennie 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 / Pozostały asortyment - A07 / regulator ciśnienia kołnierzowy Seria PR125

Wersja 7

138930 / Utworzono 2026/37 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

