Reduktor ciśnienia z kołnierzem z brązu typu DM16



Opis:

Reduktory ciśnienia z kołnierzem służą do regulacji ciśnienia zasilania w układzie. Służą do wyrównywania różnic ciśnień wejściowych do określonego ciśnienia po stronie wyjściowej.

Cechy produktu:

- przeznaczone do neutralnych, niepalnych i nieklejących się **mediów płynnych i gazowych**
- przyłącza manometrów do pomiaru ciśnienia wlotowego i wylotowego
- pozycja montażu dowolna, najlepiej pionowa
- płynna regulacja ciśnienia wylotowego

Przyłącze:
DN65, DN80, DN100, DN125, DN150

Temperatura:
od -30°C do +190°C
– w zależności od wersji

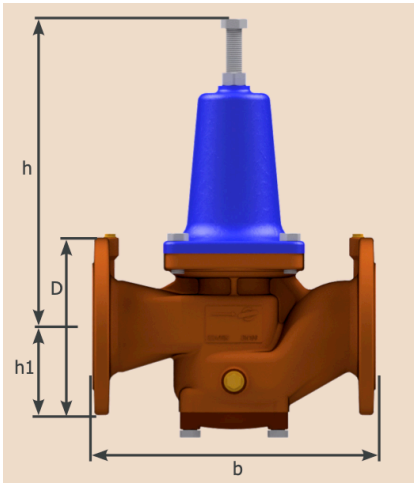
Ciśnienie:
Ciśnienie wstępne: do 25,0 bar
Ciśnienie wylotowe: od 0,5 bara do 12,0 barów

Zgodność z dyrektywą w sprawie urządzeń ciśnieniowych 2014/68/UE, kategoria I

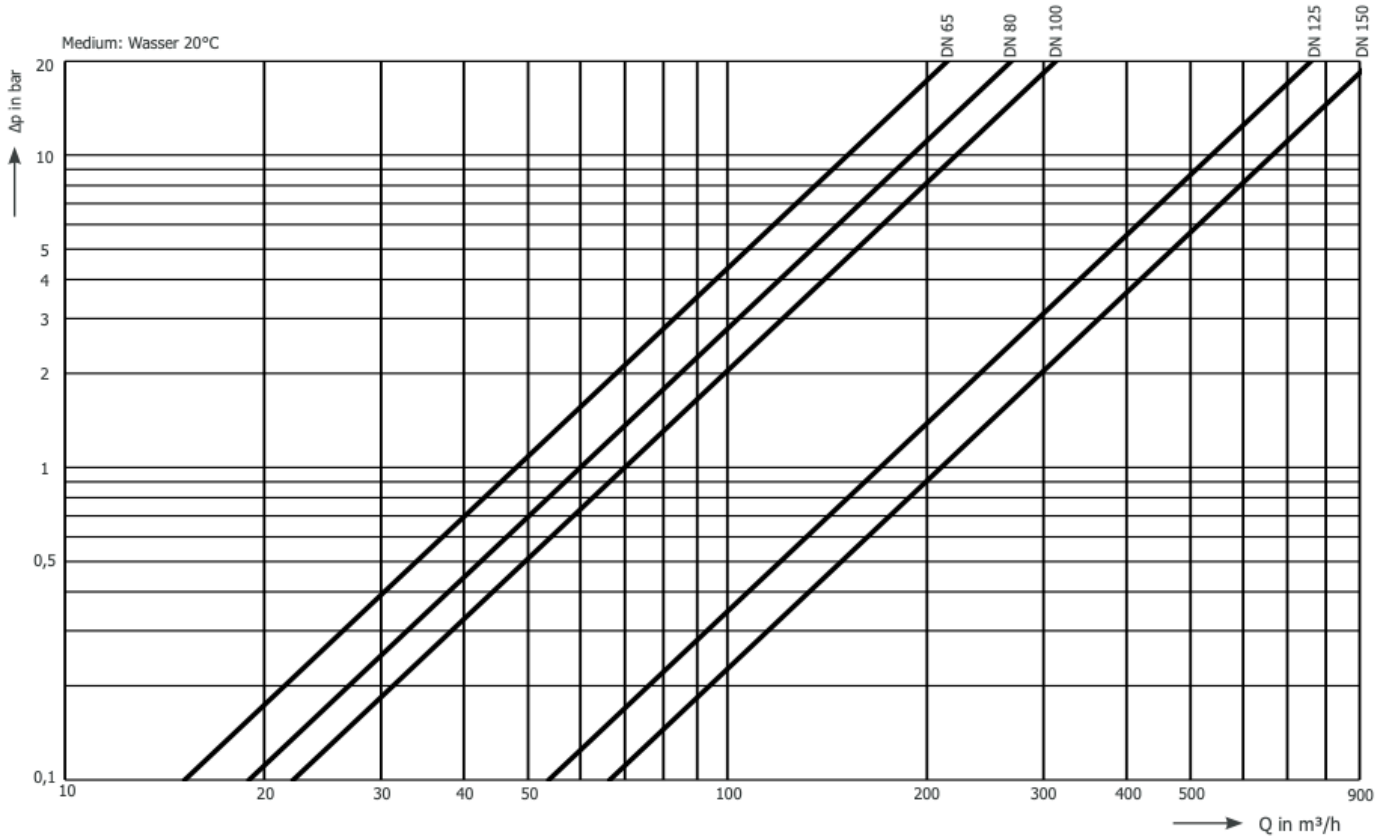
Budowa:	reduktor ciśnienia z membraną lub tłokiem
Materiał korpusu:	brąz Rg5 CC499K
Pokrywa sprężyny:	żeliwo szare EN-GJL-250
Uszczelnienie:	NBR, EPDM (przeznaczony do wody pitnej), FKM
Membrana:	NBR, EPDM (przeznaczony do wody pitnej), FKM
Elementy wewnętrzne:	mosiądz CuZn39Pb3
Ciśnienie wstępne:	25 bar dla DN65 i DN80 16 bar dla DN100 do DN150
Ciśnienie wylotowe:	Typ 0: 0,5 – 4,0 bar (wersja membranowa) Typ 1: 1,5 – 6,0 bar (wersja membranowa) Typ 2: 3,0 – 10,0 bar (wersja membranowa) Typ 3: 4,0 – 12,0 bar (wersja tłokowa)
Minimalny spadek ciśnienia:	1 bar
Przyłącze:	kołnierz zgodny z normą DIN EN 1092 PN 25 (DN 65 i DN 80) kołnierz zgodny z normą DIN EN 1092 PN 16 (DN 100 do DN 150)
Temperatura:	NBR od -15°C do +75°C EPDM od -30°C do +130°C FKM od -10°C do +190°C
Manometr:	Dwustronne przyłącze manometru G¼" cala, promieniowe

Wymiary:

Średnica	65	80	100	125	150
Kołnierz wlotowy	65	80	100	125	150
Kołnierz wylotowy	65	80	100	125	150
Kołnierz PN	25	25	16	16	16
b	290	310	350	400	480
D	185	200	220	250	285
h1 (wersja membranowa)	136	137	141	185	185
h (wersja membranowa)	380	381	396	548	548
h1 (wersja tłokowa)	136	136	136	185	185
h (wersja tłokowa)	406	409	465	590	590
Wartość Kvs m³/h	48	60	70	170	210
Ciśnienie wstępne	25 bar	25 bar	16 bar	16 bar	16 bar
Ciśnienie wsteczne w barach	0,5 – 4,0	0,5 – 4,0	0,5 – 4,0	0,5 – 4,0	0,5 – 4,0
Typ 0 – wersja	33,6	39,6	38,0	88,5	97,8
Masa w kg	1,5 – 6,0	1,5 – 6,0	1,5 – 6,0	1,5 – 6,0	1,5 – 6,0
Typ 1 – wersja	33,4	39,6	37,8	88,6	97,6
Masa kg	3,0 – 10,0	3,0 – 10,0	3,0 – 10,0	3,0 – 10,0	3,0 – 10,0
Typ 2 – wersja	33,2	39,5	37,7	90,0	99,3
Waga kg	4,0 – 12,0	4,0 – 12,0	4,0 – 12,0	4,0 – 12,0	4,0 – 12,0
Typ 3 – wersja	39,2	44,3	43,4	98,3	107,6
Waga kg					



Wykres przepływu:



Opcje (na zapytanie):

- Wszystkie rozmiary z kołnierzami ANSI lub JIS
- Wersja z 4 otworami dla PN16 przy Średnicy nominalnej DN65
- Średnice nominalne od DN100 do DN150 z kołnierzami PN25 dla ciśnienia wstępnego do 25 bar
- Wersja specjalna do wody morskiej
- Bezołowiowy brąz

Numer artykułu:

Wersja	Zakres regulacji	Uszczelnienie	Rozmiar
DM16	00 – 0,5 – 4,0 bar	**00 – NBR**	09 – DN65
	01 – 1,5 – 6,0 bar	01 – EPDM	10 – DN80
	02 – 3,0 – 10,0 bar	02 – FKM	11 – DN100
	03 – 4,0 – 12,0 bar*		**12 – DN125**
			13 – DN150

Przykład nr DM16010012:

DM16	**01**	**00**	**12**

Reduktor ciśnienia z brązu
Elementy wewnętrzne z mosiądzu
Zakres regulacji: 1,5 – 6,0 bar
Uszczelnienie: NBR
Rozmiar: DN125

*Wersja z zakresem regulacji 4,0 – 12,0 bar dostępna wyłącznie z uszczelnieniem z NBR

Ilustracja podobna, z zastrzeżeniem zmian technicznych i wymiarowych.