

Reduktor ciśnienia ze stali nierdzewnej TYP DM15



Opis:

Reduktory ciśnienia służą do regulacji ciśnienia zasilającego w systemie. Do wyrównywania różnych ciśnień wejściowych do określonego ciśnienia po stronie wyjściowej.

Cechy produktu:

- nadaje się do **płynnych i gazowych mediów nieklejących**
- wykonanie przemysłowe
- z tłokiem sterującym i pierścieniem podporowym
- **Zintegrowane przyłącze manometru G 1/4" calowe osiowe**
- Regulacja ciśnienia za pomocą trzpienia niepodnoszącego
- Dowolna pozycja montażowa

Przyłącze:

1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2" cale

Temperatura:

od -40°C do +120°C

Ciśnienie:

Ciśnienie wstępne: do 60,0 bar

Ciśnienie wsteczne: 0,5 bar – 50,0

Budowa:

Materiał korpusu:

Uszczelnienie:

Części wewnętrzne:

Sprężyna:

Pozycja montażowa:

Ciśnienie wejściowe:

Ciśnienie wyjściowe:

Reduktor ciśnienia z przyłączami mufowymi

Stal nierdzewna 1.4408

FKM / od -10°C do +120°C

EPDM / od -40°C do +120°C

Stal nierdzewna 1.4404

Stal nierdzewna 1.4568

dowolna, najlepiej pionowa

do 60,0 bar

Typ 0: 5-30 bar

Typ 1: 10-50 bar

Typ 2: 0,5-15 bar (wersja membranowa z odpowietrzeniem wtórnym*)

Typ 3: 0,5-15 bar (wersja membranowa bez odpowietrzania wtórnego*)

Uwaga: Typ 2 nadaje się tylko do gazów neutralnych.

(np. sprężonego powietrza)!

Gwint wewnętrzny zgodnie z DIN EN ISO 228 BSP-P

uchwyt ścienny do montażu

Przyłącze:

Opcja:

* Co to jest wentylacja wtórna i do czego służy?

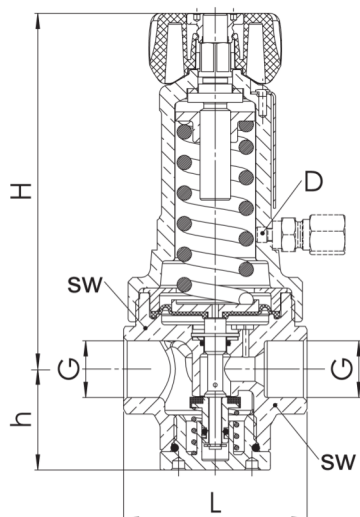
Wentylacja wtórna to dodatkowy otwór, najczęściej w pokrywie sprężyny reduktora ciśnienia.

W reduktorach ciśnienia z wentylacją wtórną ciśnienie wsteczne może być obniżone nawet przy zerowym zużyciu, czyli przy zamkniętym odbiorniku.

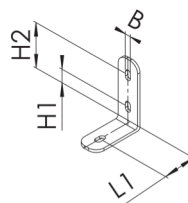
Podczas obniżania ciśnienia medium uchodzi na zewnątrz przez wspomniany otwór. Dlatego reduktory ciśnienia z wentylacją wtórną należy stosować wyłącznie w przypadku gazów neutralnych, takich jak sprężone powietrze.

Wymiary:

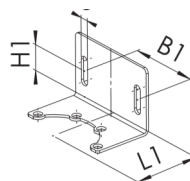
Rozmiar	DN	8	10	15	20	25	40	50
Przylącze	Cała	1/4"	3/8"	1/2	3/4	1	1 1/2"	2
Ciśnienie wstępne	bar	60	60	60	60	60	60	60
Ciśnienie wsteczne typ 0	bar	5-30	5-30	5-30	5-30	5-30	5-30	5-30
Ciśnienie wsteczne typ 1	bar	10-50	10-50	10-50	10-50	10-50	10-50	10-50
Ciśnienie wsteczne typ 2 / 3	bar	0,5-15	0,5-15	0,5-15	0,5-15	0,5-15	0,5-15	0,5-15
Wymiary montażowe w mm	L	68	68	60	78	102	136	136
	H	120	120	120	180	215	260	270
	h	33	33	33	40	56	63	70
	SW	26	26	26	32	44	58	70
	D	1/8"	1/8"	1/8"	1/8"	1/8"	1/8"	1/8"
Uchwyt ścienny (opcja)	L1	38	38	38	51	61	85	85
	H1/H2	18/62	18/62	18/62	18/58	22/80	15	15
	B/B1	5,5	5,5	5,5	6,5	8,5	10,5/90	10,5/90
Wartość KVS	m3/h	1,6	1,6	1,6	3,4	5,5	12,7	12,7
zgodnie z normą DIN EN 60534-2-3								
Waga	kg	1,1	1,1	1,1	2,5	4,5	8,1	8,8



Opcjonalny uchwyt



Ilustracja dotyczy rozmiarów DN8 do DN25



Ilustracja dotyczy rozmiarów DN40 do DN50

do DN8 do DN15
Numer artykułu: WH01000001dla DN20
Numer artykułu: WH01000004dla DN25
Numer artykułu: WH01000005dla DN40 do DN50
Numer artykułu: WH01000007

Numer artykułu:

Wersja	Zakres regulacji	Uszczelnienie	Rozmiar
DM15	00 – 5-30 bar 01 – 10-50 bar 02 – 0,5-15 bar (wykonanie membranowe z odpowietrzaniem wtórnym – tylko do neutralnych mediów gazowych) * 03 – 0,5-15 bar (wykonanie membranowe bez odpowietrzania wtórnego – do mediów płynnych i gazowych)	00 – FKM 01 – EPDM	01 – 1/4 02 – 3/8" 03 – 1/2 04 – 3/4" 05 – 1" 07 – 1 1/2" 08 – 2"
Przykład nr DM15010004:			
DM15	01	00	04

Reduktor ciśnienia ze stali nierdzewnej
Części wewnętrzne ze stali nierdzewnej
Zakres regulacji: 10-50 bar
Przylącze: gwint wewnętrzny
Uszczelka: FKM
Rozmiar: 3/4

***Uwaga: typ 2 nadaje się tylko do gazów neutralnych (np. sprężonego powietrza)!**

Ilustracja podobna, z zastrzeżeniem zmian technicznych i wymiarowych.