

Reduktor ciśnienia TYP DM14



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 **cieczy i gazów nieklejących**
- wykonanie przemysłowe – całkowicie metalowe
- z tłokiem sterującym z uszczelką i pierścieniem podporowym
- Regulacja ciśnienia za pomocą trzpienia niepodnoszącego
- **Zintegrowane przyłącze manometru G 1/4" calowe osiowe**
- Dowolna pozycja montażowa

Przyłącze:

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

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 montażu:

Ciśnienie wejściowe:

Ciśnienie wyjściowe:

Reduktor ciśnienia tłokowy

brąz CC499K

FKM: od -10°C do +120°C

EPDM: od -40°C do +120°C

Mosiądz CW617N

stal sprężynowa 1.1200

dowolna, najlepiej pionowa

do 60,0 bar

Typ 0 5-30 bar

Typ 1 10-50 bar

Typ 2 0,5-15 bar (wykonanie membranowe z dodatkowym

Typ 3 0,5-15 bar (wykonanie membranowe bez dodatkowego

Gwint wewnętrzny zgodnie z DIN EN ISO 228 BSP-P

1 przyłącze z przodu osiowo G 1/4" cal

uchwyt ścienny

Przyłącze:

Przyłącze manometru:

Opcja:

* Co to jest odpowietrzanie wtórne i do czego służy?

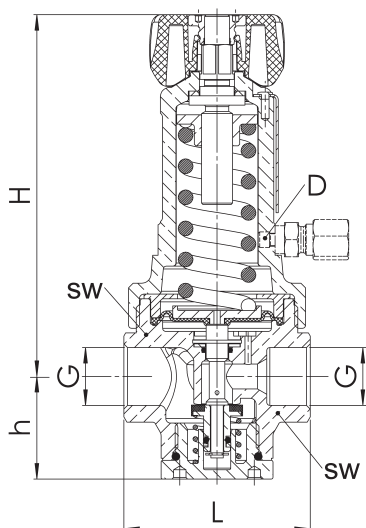
Wentylacja wtórna to dodatkowy otwór, najczęściej w pokrywie sprężyny reduktora ciśnienia.

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

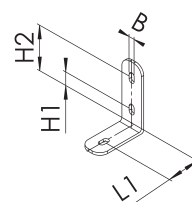
Podczas obniżania ciśnienia medium uchodzi na zewnątrz przez wspomniany otwór. Dlatego reduktory ciśnienia z wentylacją wtórną należy stosować wyłącznie w przypadku gazów neutralnych, takich jak sprężone powietrze.

Wymiary:

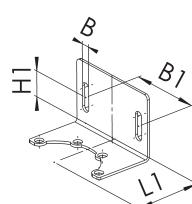
Rozmiar	DN	8	10	15	20	25	40	50
Przylącze		1/4	3/8"	1/2	3/4	1	1 1/2"	2
Nadruk	bar	60	60	60	60	60	60	60
Ciśnienie wsteczne typ 0	bar	5-30	5-30	5-30	5-30	5-30	5-30	5-30
Ciśnienie wsteczne typ 1	bar	10-50	10-50	10-50	10-50	10-50	10-50	10-50
Ciśnienie wsteczne typ 2 / 3	bar	0,5-15	0,5-15	0,5-15	0,5-15	0,5-15	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
Uchwyt (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
Wartość KVS została określona zgodnie z normą DIN EN 60534-2-3.								
Waga	kg	1,2	1,2	1,2	2,8	5,3	9,4	10,2



Opcjonalny uchwyt



Ilustracja dotyczy rozmiarów DN8 do DN25



Ilustracja dotyczy rozmiarów DN40 do DN50

dla DN8 do DN15
Numer artykułu: WH01000001

dla DN20
Numer artykułu: WH01000004

dla DN25
Numer artykułu: WH01000005

dla DN40 do DN50
Numer artykułu: WH01000007

Numer artykułu:

Wersja	Zakres regulacji	Uszczelnienie	Rozmiar
DM14	00 – 5-30 bar	00 – FKM 01 – EPDM	01 – 1/4
	01 – 10-50 bar		02 – 3/8"
	02 – 0,5-15 bar (wykonanie membranowe z odpowietrzaniem wtórnym – tylko do neutralnych mediów gazowych) *		03 – 1/2
	03 – 0,5-15 bar (wykonanie membranowe bez odpowietrzania wtórnego – do cieczy i gazów)		04 – 3/4"
			05 – 1"
DM14	01	00	07 – 1 1/2"
			08 – 2"
			04

Reduktor ciśnienia z mosiądzu czerwonego

Części wewnętrzne z mosiądzu

Zakres regulacji: 10-50 bar

Przylącze: gwint wewnętrzny

Uszczelnienie: FKM

Rozmiar: 3/4

***Uwaga: typ 2 nadaje się wyłącznie do gazów obojętnych (np. sprężonego powietrza)**

Ilustracja podobna, z zastrzeżeniem zmian technicznych i wymiarowych.