Reduktor ciśnienia typ 44-OB DN 15

Kod Hydrauliko: 149048 Kod SAMSON: 44-0B DN15



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Średnica przyłączy **DN15**

Kvs -3,2 ,Zakres 0,2-2/1-4/2-6/4-10

wykonanie gwint, PN25, Tmax=200stC

Zastosowanie dla gazów o temperaturze do 80°C, cieczy do 150°C i pary do 200°C.

Urządzenia składają się z zaworu regulacyjnego i siłownika z mieszkiem nastawczym i nastawnikiem wartości zadanej.

Cechy charakterystyczne

- regulator proporcjonalny, nie wymagający konserwacji i zasilania,

- szeroki zakres i wygodna nastawa wartości zadanych

- zawór jednogniazdowy wyposażony w sprężyny, odciążony ciśnieniowo 1) za pomocą metalowego mieszka

info@hydrauliko.pl

- odporny na korozję mieszek nastawczy pełniący funkcję siłownika

- zwarta konstrukcja i szczególnie mała wysokość zabudowy,

- dowolne położenie montażowe (typ 44-1 B, 44-6 B),

- korpus z mosiądzu czerwonego lub stali nierdzewnej.

Tabela 1 · Dane techniczne · Wszystkie wartości ciśnienia w bar (nadciśnienie)

Regulator	typ	reduktor ciśnienia 44-0 B	reduktor ciśnienia 44-1 B	regulator upustowy 44-6 B
Przyłącze		gwint wewnętrzny G½, G¾, G1 · przyłącze kołnierzowe [1]		
Ciśnienie nominalne		PN 25		
Maks. dop. temperatura	ciecze	–	150°C	150°C
	niepalne gazy	80°C	80°C	80°C
	para	200°C	–	200°C
Maks. dop. różnica ciśnień Δp		16 bar		. [2]
Zakres wartości zadanej, nastawa płynna		0,2 do 2 bar · 1 do 4 bar · 2 do 6 bar · 4 do 10 bar · 8 do 20 bar		
Przeciek		≤ 0,05% współczynnika K_{VS}		
Maks. dop. temperatura otoczenia		60°C		

[1] DN 15 i DN 25 tylko dla korpusu ze stali nierdzewnej
[2] W przypadku regulatorów upustowych z zakresem wartości zadanej od 0,2 bar do 10 bar maks. dop. różnica ciśnień Δp odpowiada maks. wartości zadanej ciśnienia. Dla zakresu wartości zadanej od 8 bar do 20 bar: maks. dop. różnica ciśnień Δp = 16 bar.

Tabela 2 · Współczynniki K_{VS} i z

Reglulator typu 44-0 B · 44-1 B · 44-6 B				
Przyłącze		G½	G¾	G1
Współczynniki K_{VS} [1]	typ 44-1 B · typ 44-6 B	1,0 [1] · 3,2	1,0 [1] · 4,0	1,0 [1] · 5,0
	typ 44-0 B	1,0 [1] · 3,2	1,0 [1] · 4,0	1,0 [1] · 5,0
Współczynniki z		0,60	0,60	0,55

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@hydrauliko.pl