

Reduktor ciśnienia, dokładny o dużym przepływie G1/4, 3 bar



Numer artykułu SKU:
FDR03-3-14

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

OPIS PRODUKTU

Zastosowanie:

Precyzyjne regulatory ciśnienia o dużej wydajności stosuje się do ustalenia bardzo dokładnego ciśnienia - niezależnie od ciśnienia wstępnego i wydajności przepływu. Stosuje się je np. do instalacji sterujących i regulujących w technice procesowej, gdy konieczna jest najwyższa dokładność ustalonej wartości ciśnienia.

Wykonanie:

ze sterowaniem wstępnym (z odpowietrzaniem wtórnym), (FDR 03: przez otwór G 3/8")

Materiały:

Korpus: Odlew ciśnieniowy z cynku Z410, membrana i uszczelki: EPDM (FDR 03: NBR)

Zakres temperatury:

-10°C do maks. +60°C (FDR 03: -35°C do maks. +60°C)

Cisnienie wejściowe:

maks. 16 bar

Przepływ:

FDR 02: 900 l/min, FDR 03: 6500 l/min, odpowietrzanie wtórne: FDR 02: 200 l/min, FDR 03: 800 l/min

Zużycie powietrza własnego:

1,7 do 2 l/min

Dokładność regulacji:

± 2,5 mbar

Czynniki:

nienaoliwione, dokładnie przefiltrowane sprężone powietrze (5 µm), nietoksyczne i niepalne gazy

Gwint w tablicy sterowniczej:

Typoszereg 1: M 12 x 1, typoszereg 2: M 20 x 1,5

ATEX:

Materiały eksploatacyjne bez własnego potencjalnego źródła zapłonu w odniesieniu do dyrektywy 2014/34/UE

Zalety:

Automatyczne odpowietrzenie przy nadciśnieniu po stronie wtórnej (FDR 03: do 800 l/min), Duży przepływ przy stałym ciśnieniu, Dokładniejsza regulacja ciśnienia niezależna od ciśnienia wstępnego i wydajności przepływu, FDR 03: zastosowanie do -35°C!

Uwaga:

W zakresie dostawy nie ma manometru. Należy zamawiać oddzielnie!

DANE TECHNICZNE

Waga	1,5 kg	Nr kat.	FDR03-3-14
Gwint	G 1/4	EAN-13	4050571822217
Zakres temperatury	-35 do +60 °C		
Typoszereg	Typoszereg 2		
Zakres regulacji ciśnienia	0,05 do 3 bar		

Data wygenerowania podsumowania: 21.07.2026r, g. 20:37