AIR-COM® PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Reduktor ciśnienia, dokładny o dużym przepływie G1/2, 3 bar



Numer artykułu SKU: FDR03-3

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

AIR-COM® PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

OPIS PRODUKTU

Zastosowanie:
Precyzyjne regulatory cisnienia o duzej wydajnosci stosuje sie w celu ustawienia bardzo dokladnego cisnienia - niezaleznie od cisnienia wstepnego i wydajnosci przeplywu. Stosuje sie je np. do instalacji sterujacych i regulujacych w technice procesowej, gdy konieczna jest najwyzsza dokladnosc ustawionej wartosci cisnienia.
Wykonanie:
ze sterowaniem wstecznym (z odpowietrzaniem wtórnym), (FDR 03: przez otwór G 3/8")
Materialy:
Korpus: Odlew cisnieniowy 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 wejsciowe:
maks. 16 bar
Przeplyw:
FDR 02: 900 l/min, FDR 03: 6500 l/min, odpowietrzanie wtórne: FDR 02: 200 l/min, FDR 03: 800 l/min
Zuzycie powietrza wlasnego:
1,7 do 2 l/min
Dokladnosc regulacji:
± 2,5 mbar
Czynniki:
nienaoliwione, dokladnie przefiltrowane sprezone 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:
Materialy eksploatacyjne bez wlasnego potencjalnego zródla zaplonu w odniesieniu do dyrektywy 2014/34/UE
Zalety:
Automatyczne odpowietrzenie przy nadcisnieniu po stronie wtórnej (FDR 03: do 800 l/min), Duzy przeplyw przy stalym cisnieniu, Dokladniejsza regulacja cisnienia niezalezna od cisnienia wstepnego i wydajnosci przeplywu, FDR 03: zastosowanie do -35°C!
Uwaga:
W zakresie dostawy nie ma manometru. Nalezy zamawiac oddzielnie!

DANE TECHNICZNE

Waga	1,4 kg
Gwint	G 1/2
Zakres temperatury	-35 do +60 °C
Typoszereg	Typoszereg 2
Zakres regulacji ciśnienia	0,05 do 3 bar

Nr kat.	FDR03-3
EAN-13	4050571295127

Data wygenerowania podsumowania: 09.11.2026r, g. 22:04