



Reduktor precyzyjny sterowany pneumatycznie G1/2



**Numer artykułu SKU:
FDRI03-1**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

OPIS PRODUKTU

Zastosowanie:

Zdalnie sterowane regulatory ciśnienia stosuje się, gdy wymagane są duże przepływy przy stałym ciśnieniu. Regulator ciśnienia można zastosować także w miejscach niedostępnych (np. obszarze zagrożonym wybuchem i obszarze stropowym). Ustawienia dokonuje się dowolnie umiejscowionym zdalnym regulatorem ciśnienia. Wyregulowane ciśnienie odpowiada ciśnieniu, które przyłożone jest do otworu zdalnego sterowania a jego wartość utrzymywana jest z wysoką precyzją.

Wykonanie:

ze sterowaniem powrotnym (z dużym odpowietrzeniem wtórnym G 3/8")

Materiały:

Korpus: Odlew ciśnieniowy z cynku Z410, membrana i uszczelki: NBR

Zakres temperatury:

-35°C do maks. +60°C

Cisnienie wejściowe:

maks. 16 bar

Przepływ:

6500 l/min, odpowietrzanie wtórne: 800 l/min

Zużycie powietrza własnego:

1,7 l/min przy ciśnieniu wyjściowym 6 bar

Dokładność regulacji:

± 2,5 mbar

Przyłącze manometru:

G 1/4"

Czynniki:

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

ATEX:

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

Zalety:

Automatyczne odpowietrzenie przy nadciśnieniu po stronie wtórnej z dużego otworu odpowietrzającego (G 3/8), do 800 l/min Duży przepływ przy stałym ciśnieniu, Zdalne sterowanie ciśnienia regulatora sterującego (przy zastosowaniu regulatora precyzyjnego jako pilota możliwe jest bardzo dokładne ustawienie ciśnienia), Regulacja ciśnienia niezależna od ciśnienia wstępnego i wydajności przepływu, Zastosowanie do -35°C

Zalecenie:

Dla osiągnięcia najlepszych wyników regulacji proszę zastosować precyzyjny regulator ciśnienia z przyłączem feedback typ DRF 31-7 FB

Uwaga: Zamawiać także od razu osprzet!

DANE TECHNICZNE

Waga	1,2 kg
Gwint	G 1/2
Forma konstrukcyjna	Precyzyjny regulator ciśnienia z pokrętłem regulacyjnym do u
Zakres regulacji ciśnienia	0,05 do 10 bar
H	142 mm
H1	101,0 mm

Nr kat.	FDRI03-1
EAN-13	4050571295196

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 09:28