



## Reduktor ciśnienia sterowany pneumatycznie G1/2, precyzyjny



**Numer artykułu SKU:  
FDRI03**

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

<b>Waga</b>	1,2 kg
<b>Gwint</b>	G 1/2
<b>Forma konstrukcyjna</b>	Precyzyjny regulator ciśnienia
<b>Zakres regulacji ciśnienia</b>	0,05 do 10 bar
<b>H</b>	107 mm
<b>H1</b>	65,5 mm

<b>Nr kat.</b>	FDRI03
<b>EAN-13</b>	4050571295189

Data wygenerowania podsumowania: 28.06.2026r, g. 10:19