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 precyzyjny sterowany pneumatycznie G1/2




## Numer artykułu SKU: FDRI03-1

Numer artykułu producenta:
---

Czas wysyłki: 24-48h

AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

## OPIS PRODUKTU

Zastosowanie:
Zdalnie sterowane regulatory cisnienia stosuje sie, gdy wymagane sa duze przeplywy przy stalym cisnieniu. Regulator cisnienia mozna zastosowac takze w miejscach niedostepnych (np. obszarze zagrozonym wybuchem i obszarze stropowym). Ustawienia dokonuje sie dowolnie umiejscowionym zdalnym regulatorem cisnienia. Wyregulowane cisnienie odpowiada cisnieniu, które przylozone jest do otworu zdalnego sterowania a jego wartosc utrzymywana jest z wysoka precyzja.
Wykonanie:
ze sterowaniem powrotnym (z duzym odpowietrzeniem wtórnym G 3/8")
Materialy:
Korpus: Odlew cisnieniowy z cynku Z410, membrana i uszczelki: NBR
Zakres temperatury:
-35°C do maks. +60°C
Cisnienie wejsciowe:
maks. 16 bar
Przeplyw:
6500 l/min, odpowietrzanie wtórne: 800 l/min
Zuzycie powietrza wlasnego:
1,7 l/min przy cisnieniu wyjsciowym 6 bar
Dokladnosc regulacji:
± 2,5 mbar
Przylacze manometru:
G 1/4"
Czynniki:
nienaoliwione, dokladnie przefiltrowane sprezone powietrze (5 µm), nietoksyczne i niepalne gazy
ATEX:
Materialy eksploatacyjne bez wlasnego potencjalnego zródla zaplonu w odniesieniu do dyrektywy 2014/34/UE
Zalety:
Automatyczne odpowietrzenie przy nadcisnieniu po stronie wtórnej z duzego otworu odpowietrzajacego (G 3/8), do 800 l/min Duzy przeplyw przy stalym cisnieniu, Zdalne sterowanie cisnienia regulatora sterujacego (przy zastosowaniu regulatora precyzyjnego jako pilota mozliwe jest bardzo dokladne ustawienie cisnienia), Regulacja cisnienia niezalezna od cisnienia wstepnego i wydajnosci przeplyw, Zastosowanie do -35°C
Zalecenie:
Dla osiagniecia najlepszych wyników regulacji prosze zastosowac precyzyjny regulator cisnienia z przylaczem feedback typ DRF 31-7 FB
Uwaga: Zamawiac takze od razu osprzet!

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Waga** | 1,2 kg |
| **Gwint** | G 1/2 |
| **Forma konstrukcyjna** | Precyzyjny regulator cisnienia z pokretlem 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: 09.11.2026r, g. 21:58