AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Zawór hydrauliczny, redukcyjny, pośredniego działania, wkręcany, seria PRH (PRH122T50) - Parker

## Numer artykułu SKU: OC-PARKER229277

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

## OPIS PRODUKTU

Rodzina zaworów redukcyjnych sterowanych pilotem Parkera zapewnia stabilną kontrolę ciśnienia przy niskim wzroście ciśnienia w zastosowaniach, gdzie do precyzyjnej pracy na funkcjach wymagających regulowanego ciśnienia do 350 barów (5000 psi) i przepływów do 150 lpm (40 gpm) potrzebne jest specyficzne ciśnienie. Zawory redukcyjne sterowane pilotem Parkera są zaprojektowane z kilkoma zakresami ciśnienia i przepływu, aby zapewnić wyższy stopień kontroli i różnorodne opcje regulacji. Dodatkowa stabilność zaworów dzięki pracy pilotowej sprawia, że te zawory są idealne do funkcji takich jak zwalniacze hamulców, podwójne obwody ciśnieniowe, sterowanie ciśnieniem pilota oraz kontrola ciśnienia w różnych typach maszyn na rynku mobilnym i przemysłowym.

Rynki: • Przemysłowy

- Produkcja

różna• Różne funkcje/zalety mobilne

:

- Konstrukcja szpuli zapewnia niską histerezę
- Niskie straty

pasożytnicze• Możliwość

wysokiego ciśnienia• Dostępne są różne zakresy ciśnień dla dokładniejszej kontroli

ciśnienia• Dostępne

wersje regulowane i zabezpieczone przed manipulacją• Wszystkie zewnętrzne części pokryte

cynkiem• Utwardzone, precyzyjnie szlifowane części dla trwałości

- Standardowa uszczelka "D"-ring na Winner's Circle
- Adapter niskoprofilowy dla minimalnych wymagań

przestrzennych Zastosowania:

- Zwalnianie

hamulca • Wiele obwodów

ciśnieniowych • Kontrola ciśnienia pilota

# Cechy

| | |
|---|---|
| Dla typu medium | Płyny hydrauliczne na bazie mineralnej lub syntetycznej |
| Maksymalne ciśnienie robocze | 350 bar |
| Materiał uszczelnienia | Nitryl |
| Natężenie przepływu | 30 GAL/MIN, 113,7 L/MIN \| 30 gal/min \| 113,7 L/min |
| Maksymalna temperatura robocza | +121 °C |
| Maksymalne natężenie przepływu | 113.7 L/min |
| Minimalna temperatura robocza | -34 °C |
| Waga | 0.27 kg |
| Typ montażu | Zawór wkładowy wkręcany |
| Funkcja | Sterowany pilotem |
| Typ działania | Automatyczny |
| Klasa skuteczności filtracji | ISO 4406 18/16/13, klasa SAE 4 |
| Temperatura robocza | -34 do +121 °C |
| Zakres regulacji ciśnienia | 500-5000 PSI, 34,5-350 BAR \| 500 do 5000 psi \| 34,5-350 bar |
| Maksymalne ciśnienie wlotowe | 380 bar |
| Maksymalne ustawienie ciśnienia | 350 bar |
| Materiał zaworu | Wszystkie części ze stali. Wszystkie części robocze ze stali hartowanej. |
| Rozmiar gniazda | C12-3 |
| Maksymalne ciśnienie w zbiorniku | 350 bar |
| Czułość regulacji ciśnienia | 118 na obrót bar |
| Standardowe ciśnienie nastawy | 172.4 bar |
| Maksymalne natężenie przepływu odpływu | 1.9 L/min |

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OC-PARKER229277 |

Data wygenerowania podsumowania: 25.10.2026r, g. 23:18