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 (PRH102S50N) - Parker

Numer artykułu SKU: OC-PARKER229255

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	15 GAL/MIN, 56,3 L/MIN | 15 gal/min | 56,3 L/min
Maksymalna temperatura robocza	+121 °C
Maksymalne natężenie przepływu	56.3 L/min
Minimalna temperatura robocza	-34 °C
Waga	0.23 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	1200-5000 PSI, 82,8-350 BAR | 1200 do 5000 psi | 82,8-350 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	C10-3
Maksymalne ciśnienie w zbiorniku	350 bar
Czułość regulacji ciśnienia	137,6 na obrót bar
Standardowe ciśnienie nastawy	172.4 bar
Maksymalne natężenie przepływu odpływu	0.94 L/min

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER229255

Data wygenerowania podsumowania: 26.10.2026r, g. 00:10