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 i odciążający, pośredniego działania, seria PR (PRH081T50) - Parker

**Numer artykułu SKU: OC-PARKER229207**

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

## OPIS PRODUKTU

Rodzina sterowanych pośrednio zaworów redukcyjnych i odciążających firmy Parker zapewnia doskonałą regulację ciśnienia w zastosowaniach, w których potrzebne jest konkretne ciśnienie regulowane lub otwarcia w celu zapewnienia precyzyjnego działania funkcji wymagających regulowanego ciśnienia do 380 barów (5500 psi) i natężenia przepływu do 150 l/min (40 gal/min). Sterowane pośrednio zawory redukcyjno-odciążające firmy Parker zaprojektowano do kilku zakresów ciśnień, aby zapewnić wyższy stopień kontroli dzięki różnym dostępnym sposobom regulacji. Dodatkowa stabilność uzyskana dzięki sterowaniu pośredniemu sprawia, że zawory te doskonale się nadają do obsługi wrażliwych funkcji, takich jak podnoszenie lub docisk, zaciskanie lub hamowanie w różnych typach maszyn na rynkach mobilnym i przemysłowym.

# Rynki

- Rolnictwo
- Sprzęt budowlany
- Przemysł
- Produkcja
- Urządzenia mobilne

# Cechy/zalety

- Dostępność wielu zakresów ciśnień pozwala na dokładniejszą regulację ciśnienia.
- Kompaktowe rozmiary ograniczają wymagania przestrzenne
- Dostępne wersje regulowane i odporne na ingerencję.
- Możliwość pracy pod wysokim ciśnieniem.
- Wszystkie części zewnętrzne ocynkowane.

# Zastosowania

- Hamulce
- Opaski zaciskowe
- Układy zawieszenia
- Układy podnoszenia/docisku

# Dodatkowe informacje techniczne

Typowe zastosowania to urządzenia mobilne i przemysłowe, w których gałąź układu ma działać przy ustawieniu niższym niż wysokie ciśnienie układu. Funkcje hydrauliczne, takie jak obwody hamulcowe, obwody zaciskowe lub sprzęgła, układy zawieszenia, zamiatarki uliczne, lub rzędy siewu i sadzenia w sprzęcie rolniczym są typowymi zastosowaniami tych produktów.

# Cechy

| | |
|---|---|
| Dla typu medium | Płyny hydrauliczne na bazie mineralnej lub syntetycznej |
| Maksymalne ciśnienie robocze | 350 bar |
| Materiał uszczelnienia | Pierścień D (standardowy) |
| Natężenie przepływu | 8 gal/min, 30 l/min \| 8 gal/min \| 30 l/min |
| Maksymalna temperatura robocza | +93 °C |
| Maksymalne natężenie przepływu | 30 L/min |
| Minimalna temperatura robocza | -37 °C |
| Waga | 0.11 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 | -37 do +93 °C |
| Zakres regulacji ciśnienia | 200-5000 PSI, 13,8-350 BAR \| 200 do 5000 psi \| 13,8-350 bar |
| Natężenie wycieku | nd. cc/min |
| Maksymalne ciśnienie wlotowe | 380 bar |
| Ciśnienie otwarcia | nd. \| nd. psi |
| Maksymalne ustawienie ciśnienia | 350 bar |
| Materiał zaworu | Wszystkie części stalowe. Wszystkie części robocze ze stali hartowanej |
| Rozmiar gniazda | C08-3 |
| Maksymalne ciśnienie w zbiorniku | 350 bar |
| Czułość regulacji ciśnienia | 131,7 na obrót bar |
| Standardowe ciśnienie nastawy | 172 bar |
| Maksymalne natężenie przepływu odpływu | 0.56 L/min |

# DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OC-PARKER229207 |

Data wygenerowania podsumowania: 25.10.2026r, g. 18:07