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, przelewowy, bezpośredniego działania, seria RD (RDH103S50V) - Parker

**Numer artykułu SKU: OC-PARKER231903**

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

## OPIS PRODUKTU

Wybór zaworów bezpieczeństwa powierzchni różnicowej przez Parkera zapewnia doskonałą kontrolę ciśnienia w zastosowaniach, gdzie potrzebne są szybkie zawory bezpieczeństwa o niskim przecieku o ciśnieniu do 380 barów (5500 psi) i przepływie do 151 lpm (40 gpm) przez szeroki wybór rozmiarów wkładów. W przeciwieństwie do rodziny zaworów bezpieczeństwa działającego bezpośrednio, zawory bezpieczeństwa obszaru różnicowego Parkera zostały zaprojektowane tak, aby ciśnienie było kontrolowane na porcie 2 w komorze. Zapewnia to niskie przecieki przez zawór, co jest niezbędne w niektórych zastosowaniach utrzymywania. Zaprojektowane z wykorzystaniem typowych w branży ubytków, linia różnicowych reliefów Parkera może być łatwo stosowana w różnych zastosowaniach systemów mobilnych i przemysłowych.

Rynki: • Rolnictwo

- Sprzęt

lotniczy• Przemysłowe

- Produkcja

różna• Różne funkcje/korzyści mobilne

:

- Szybko działające odciążenia różnicowego dla dużej przepustowości

przepływu• Niska przecieka, sferyczne zasuwki

- Wysoka przepływowość
- Mechaniczne ograniczniki eliminują zastyganie

sprężyny• Wszystkie zewnętrzne części pokryte

cynkowaniem:

- Odblokowanie

portów• Ulga obrotowa• Hamowanie

silnikiem

- Zastosowania odciążenia przez port

# Cechy

| | |
|---|---|
| Dla typu medium | Płyny hydrauliczne na bazie mineralnej lub syntetycznej |
| Maksymalne ciśnienie robocze | 5500 psi |
| Materiał uszczelnienia | Fluorowęglowodór |
| Natężenie przepływu | 20 GAL/MIN, 75 L/MIN \| 20 gal/min \| 75 L/min |
| Maksymalna temperatura robocza | +204 °C |
| Maksymalne natężenie przepływu | 75 L/min |
| Minimalna temperatura robocza | -26 °C |
| Waga | 0.23 kg |
| Typ montażu | Zawór wkładowy wkręcany |
| Funkcja | Działanie bezpośrednie |
| Typ działania | Automatyczny |
| Klasa skuteczności filtracji | ISO 4406 18/16/13, klasa SAE 4 |
| Temperatura robocza | -26 do +204 °C |
| Zakres regulacji ciśnienia | 500-5000 PSI, 34,5-350 BAR \| 2000 do 5000 psi \| 138 do 350 bar |
| Natężenie wycieku | 5 @ 75% ciśnienia otwarcia kropli/min \| 0,33 @ 75% ciśnienia otwarcia cm3/min |
| Maksymalne ciśnienie wlotowe | 5500 PSI, 380 BAR \| 5500 psi \| 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 | C10-2 |
| Maksymalne ciśnienie w zbiorniku | 350 bar |
| Czułość regulacji ciśnienia | 40,6 na obrót bar |
| Standardowe ciśnienie nastawy | 2500 PSI, 172 BAR \| 2500 psi \| 172 bar |
| Ciśnienie zamknięcia | 85% of pressure setting |
| Minimalne ciśnienie robocze | 380 bar |

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OC-PARKER231903 |