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 (RDH103S50) - Parker

Numer artykułu SKU: OC-PARKER231901

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	Pierścień D (standardowy)
Natężenie przepływu	20 GAL/MIN, 75 L/MIN | 20 gal/min | 75 L/min
Maksymalna temperatura robocza	+93 °C
Maksymalne natężenie przepływu	75 L/min
Minimalna temperatura robocza	-37 °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	-37 do +93 °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-PARKER231901