



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Zawór hydrauliczny, przelewowy, bezpośredniego działania, seria RD (RDH103K30) - Parker



Numer artykułu SKU:
OC-PARKER231894

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	500-3000 PSI, 34,5-210 BAR 1000 do 3000 psi 69 do 210 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	210 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	25,8 na obrót bar
Standardowe ciśnienie nastawy	1500 PSI, 103.5 BAR 1500 psi 103.5 bar
Ciśnienie zamknięcia	85% of pressure setting
Minimalne ciśnienie robocze	380 bar

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER231894
---------	-----------------