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 (PRH101S30N) - Parker

Numer artykułu SKU: OC-PARKER229239

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	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	600-3000 PSI, 41,4-210 BAR | 600 do 3000 psi | 41,4-210 bar
Natężenie wycieku	nd. cc/min
Maksymalne ciśnienie wlotowe	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	C10-3
Maksymalne ciśnienie w zbiorniku	350 bar
Czułość regulacji ciśnienia	58,9 na obrót bar
Standardowe ciśnienie nastawy	103.5 bar
Maksymalne natężenie przepływu odpływu	0.94 L/min

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER229239

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