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 A0 (A04B2HZN) - Parker

Numer artykułu SKU: OC-PARKER211872

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Zawory nadmiarowe bezpośredniego działania firmy Parker działają szybko i przeznaczone są do zastosowań ciągłych przy ciśnieniu do 420 barów (6000 psi) i natężeniu przepływu do 200 l/min (53 gal/min) w różnych rozmiarach gniazda. Dzięki różnorodnym dostępnym rodzajom regulacji ciśnienia stanowią ekonomiczne rozwiązanie do obcinania skoków ciśnienia i w razie potrzeby mogą obsługiwać natężenie przepływu całego układu. Zawory grzybkowe bezpośredniego działania mają gniazda o niskim poziomie wycieków i doskonale odciążają przyłącza w zastosowaniach związanych ze sterowaniem siłownikami. Małe zawory bezpośredniego działania firmy Parker o niskim natężeniu przepływu sprawdzają się dobrze podczas sterowania obwodami pilotowymi lub ograniczania ciśnienia wykrywania obciążenia.

Rynki

- Przemysł
- Produkcja
- Urządzenia mobilne

Cechy/zalety

- Hartowane, precyzyjnie szlifowane części zapewnia trwałość
- Kompaktowe rozmiary ograniczają wymagania przestrzenne
- Dostępna konstrukcja zaworu grzybkowego o niskim poziomie wycieków.
- Krótki czas reakcji
- Wszystkie części zewnętrzne ocynkowane.
- W niektórych modelach dostępna jest wersja wysokociśnieniowa (6000 psi).
- Dostępne wersje regulowane, stałe lub odporne na ingerencję,
- Wiele dostępnych zakresów sprężyn.
- Wszystkie zawory są w pełni przetestowane.

Zastosowania

- Przyłącze/upust między przyłączami
- Odciążanie układu
- Odciążanie ciśnienia sterującego i/lub wykrywania obciążenia
- Hamowanie

Dodatkowe informacje techniczne

Pełnoprzepływowe zawory nadmiarowe bezpośredniego działania mogą być używane jako główne zawory nadmiarowe w obwodach o małym przepływie. Zawory bezpośredniego działania reagują szybko, dlatego mogą być ekonomicznym rozwiązaniem do obcinania skoków ciśnienia. Zawory grzybkowe bezpośredniego działania mają gniazda o niskim poziomie wycieków i często wykorzystywane są do odciążania przyłączy w zastosowaniach związanych ze sterowaniem siłownikami. Małe zawory bezpośredniego działania firmy Parker o małym natężeniu przepływu sprawdzają się doskonale podczas sterowania obwodami pilotowymi lub ograniczania ciśnienia wykrywania obciążenia.

Cechy

Dla typu medium	Syntetyczne płyny hydrauliczne | Płyny hydrauliczne na bazie mineralnej
Maksymalne ciśnienie robocze	420 bar
Materiał uszczelnienia	Nitryl
Natężenie przepływu	28 GAL/MIN, 100 L/MIN | 26 gal/min | 100 L/min
Maksymalna temperatura robocza	121 °C
Maksymalne natężenie przepływu	100 L/min
Minimalna temperatura robocza	-34 °C
Waga	0.28 kg
Typ montażu	Wkład wkręcany
Funkcja	Działanie bezpośrednie
Typ działania	Automatyczny
Klasa skuteczności filtracji	SAE Class 4 | ISO 4406 18/16/13
Temperatura robocza	-34 do 121 °C
Zakres regulacji ciśnienia	72-3000 PSI, 5-210 BAR | 72 do 3000 psi | 5 do 210 bar
Natężenie wycieku	5 kropli/min przy 1450 psi (100 bar) | 0,33 cm3/min przy 1450 psi (100 bar)
Maksymalne ciśnienie wlotowe	6000 PSI, 420 BAR | 6000 psi | 420 bar
Maksymalne ustawienie ciśnienia	210 bar
Materiał zaworu	Stal hartowana (wszystkie części robocze) | Stal (wszystkie części)
Rozmiar gniazda	C10-2
Maksymalne ciśnienie w zbiorniku	420 bar
Czułość regulacji ciśnienia	21 bar na obrót
Standardowe ciśnienie nastawy	100 bar

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER211872

Data wygenerowania podsumowania: 25.10.2026r, g. 16:58