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 zwrotny nabojowy (D02B2-20.0V) - Parker

Numer artykułu SKU: OC-PARKER216012

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Solidne grzybkowe i kulowe zawory zwrotne firmy Parker przeznaczone są do najbardziej wymagających zastosowań przy natężeniu przepływu do 303 l/min (80 gal/min) i ciśnieniu do 420 barów (6000 psi) na wielu rynkach, takich jak rolnictwo, budownictwo i produkcja przemysłowa. Zawory mają hartowaną grzybkową lub kulową konstrukcję z gniazdem, która utrzymuje stopień wycieków na poziomie zaledwie 5 kropli na minutę lub mniej, jednocześnie wydłużając okres eksploatacji dzięki ulepszonej charakterystyce zużycia. Ponadto szeroki wybór dostępnych ciśnień otwarcia zapewnia łatwą integrację z układem i niezawodne działanie.

Rynki

- Rolnictwo
- Sprzęt budowlany
- Sprzęt do transportu materiałów
- Przemysł
- Produkcja
- Urządzenia mobilne

Cechy/zalety

- Szeroki zakres rozmiarów korpusów, ciśnień zadziałania i natężeń przepływu.
- Niski stopień wycieków — mniej niż 5 kropli na minutę.
- Prosta konstrukcja — wyjątkowa opłacalność.
- Wysoka tolerancja na zanieczyszczenia.
- Wszystkie części zewnętrzne ocynkowane.

Zastosowania

- Utrzymywanie obciążenia
- Izolacja komponentów
- Zapobieganie przepływowi wstecznemu
- Ochrona antykawitacyjna
- Rynki, na których problemem jest czystość

Dodatkowe informacje techniczne

Konstrukcja kulowych zaworów zwrotnych firmy Parker obejmuje kulę dociskaną do gniazda przez sprężynę. Blokuje to przepływ w jednym kierunku, ale umożliwia przepływ w kierunku przeciwnym, gdy ciśnienie jest wystarczająco wysokie, aby unieść kulę z gniazda. Ciśnienie, przy którym dozwolony jest przepływ wsteczny, nazywa się ciśnieniem otwarcia. Dzięki zastosowaniu hartowanej kuli i wykańczanego gniazda poziom wycieków wynosi mniej niż 5 kropli na minutę w kierunku blokowania.

Cechy

Dla typu medium	Syntetyczne płyny hydrauliczne | Płyny hydrauliczne na bazie mineralnej
Maksymalne ciśnienie robocze	420 bar
Materiał uszczelnienia	Fluorowęglowodór
Natężenie przepływu	12 gal/min przy 100 psi (7 bar) nominalnie | 45 L/min przy 100 psi (7 bar) nominalnie
Maksymalna temperatura robocza	204 °C
Maksymalne natężenie przepływu	21 GAL/MIN, 80 L/MIN | 21 gal/min | 80 L/min
Minimalna temperatura robocza	-26 °C
Waga	0.05 kg
Funkcja	Standardowy zawór zwrotny
Klasa skuteczności filtracji	SAE Class 4 | ISO 4406 18/16/13
Temperatura robocza	-26 do 204 °C
Kierunek przepływu	1-2 swobodny przepływ | 2-1 zablokowany
Natężenie wycieku	< 3 kropli/min przy 6000 psi (420 bar)
Maksymalne ciśnienie wlotowe	420 bar
Ciśnienie otwarcia	290 PSI, 20 BAR | 290 psi | 20 bar
Materiał zaworu	Stal (wszystkie części) | Stal hartowana (wszystkie części robocze)
Rozmiar gniazda	C08-2

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER216012