



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Zawór zwrotny nabojewy (D02B2-2.1V) - Parker



Numer artykułu SKU:
OC-PARKER216009

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 wykańczonego gniazda poziom wycieków wynosi mniej niż 5 kropli na minutę w kierunku blokowania.

Cechy

Dla typu medium	Płyny hydrauliczne na bazie mineralnej Syntetyczne płyny hydrauliczne
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	ISO 4406 18/16/13 SAE Class 4
Temperatura robocza	-26 do 204 °C
Kierunek przepływu	2-1 zablokowany 1-2 swobodny przepływ
Natężenie wycieku	< 3 kropli/min przy 6000 psi (420 bar)
Maksymalne ciśnienie wlotowe	420 bar
Ciśnienie otwarcia	30 PSI, 2.1 BAR 30 psi 2.1 bar
Materiał zaworu	Stal hartowana (wszystkie części robocze) Stal (wszystkie części)
Rozmiar gniazda	C08-2

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER216009
---------	-----------------