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, iglicowy, nabojowy, seria NVH (NVH101FT) - Parker

Numer artykułu SKU: OC-PARKER228797

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Rodzina zaworów iglicowych firmy Parker posiada wysoce odporną konstrukcję na zanieczyszczenia, która pozwala na precyzyjne dozowanie z ręczną regulacją w celu tworzenia otworu i kontroli przepływu. Zawory te mogą pracować z przepływem hydraulicznym do 225 lpm oraz ciśnieniem do 420 barów, z opcją zintegrowanego zaworu zwrotnego z odwrotnym przepływem zwrotnym. Zawory iglicowe Parkera lub zawory zwrotne igły są idealne do sterowania butlami lub silnikami i/lub zastosowań odpowietrzania w szerokim zakresie rynków, takich jak rolnictwo, budownictwo, przesyłka materiałów, przemysł, ropa i gaz oraz wiele innych.

Rynki: • Rolnictwo

- Sprzęt

budowlany • Sprzęt

do obsługi materiałów • Różne przemysłowe

produkty • Różne pojazdy mobilne

- Cechy i zalety ropy i gazu

:

- Wysoka przepustowość przepływu z małej komory
- Ręczne odcięcie przy bardzo niskim wycieku
- Precyzyjna regulacja i czułość
- Bardzo odporne na zanieczyszczenia
- Dostępne

opcje antyoscowania • Dostępna

kontrola wsteczna z wolnym przepływem • Wszystkie zewnętrzne części pokryte

cynkowaniem

Zastosowania

- Odpowietrzanie

akumulatora• Kontrola

prędkości silnika• Kontrola

prędkości cylindra: Dodatkowe wskazówki techniczne:

Zawory iglicowe oferują ekonomiczne rozwiązania dla zastosowań wymagających podstawowej regulowanej kontroli przepływu hydraulicznego. Efektywny rozmiar otworu wewnątrz zaworu jest zmieniany za pomocą śruby lub pokrętła, a zawór można uczynić odpornym na manipulacje dodatkiem opcjonalnej korka. Zamknięcie można osiągnąć, gdy zawór jest całkowicie zamknięty. Po ustawieniu regulacji zawór działa jak stały otwór. Jak w przypadku wszystkich stałych otworów, każda zmiana ciśnienia powoduje zmiany przepływu. Jeśli wymagany jest stały przepływ niezależnie od ciśnienia systemu lub obciążenia, prosimy rozważyć kompensowane przepływy Parkera. Wkłady Parkera J02A2, NVH081, NVH101 i J06A2 to standardowe zawory iglicowe z dwoma portami z dostępną opcją precyzyjnej regulacji. Otwór będzie mierzył w obu kierunkach, ale preferowany jest przepływ z portu 2 do 1. Jeśli wymagany jest nieograniczony przepływ wsteczny, w tych wersjach zaworów iglicowych będzie potrzebny dodatkowy zawór zwrotny. Parker oferuje również zawory iglicowe J02B2, FV101 i FV102 z wewnętrznymi kontrolami swobodnego przepływu odwrotnego, aby zmniejszyć rozmiar kolektora i ilość komponentów.

Cechy

Dla typu medium	Płyny hydrauliczne na bazie mineralnej lub syntetycznej
Maksymalne ciśnienie robocze	380 bar
Materiał uszczelnienia	Pierścień D (standardowy)
Natężenie przepływu	16 GAL/MIN, 60 L/MIN | 16 gal/min | 60 L/min
Maksymalna temperatura robocza	+93 °C
Maksymalne natężenie przepływu	60 L/min
Minimalna temperatura robocza	-37 °C
Waga	0.18 kg
Funkcja	2-drożny
Typ działania	Ręczny
Klasa skuteczności filtracji	ISO 4406 18/16/13, klasa SAE 4
Temperatura robocza	-37 do +93 °C
Natężenie wycieku	5 @ 5000 PSI (345 BAR) kropli/min
Maksymalne ciśnienie wlotowe	5500 PSI, 380 BAR | 5500 psi | 380 bar
Materiał zaworu	Wszystkie części stalowe. Wszystkie części robocze ze stali hartowanej
Rozmiar gniazda	C10-2

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER228797

Data wygenerowania podsumowania: 25.10.2026r, g. 23:17