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 3/2, sterowany pośrednio, seria N5 (N5A125-5.0N) - Parker

Numer artykułu SKU: OC-PARKER228730

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Zawory wkładowe N5 firmy Parker zapewniają elastyczność konstrukcyjną do zastosowań wysokiego ciśnienia i wysokiego przepływu, ponieważ są to w rzeczywistości wkłady z 5 portami. Każda wersja ma 3 porty robocze, 1 główny port pilota oraz jeden odpowietrznik komory sprężyny, który czasem może być używany jako drugi port pilota / sensor. Każda wkładka zawiera szpulę przesuniętą przez sprężynę, umożliwiającą konfigurację przepływu bez sterowania. Po przyłożeniu ciśnienia pilota na port 1, szpula przesuwa się w kierunku sprężyny, tworząc drugą konfigurację przepływu. Dostępne są różne konfiguracje szpuli, typy przejść oraz ciśnienia przełączające, które obejmują szeroki zakres zastosowań. Zawory kartridżowe N5A125 i N5A300 mają otwarte przejście, które łączy wszystkie 3 porty robocze podczas przesuwania szpuli. Obie wersje działają w ten sam sposób, z kluczową różnicą w zakresie przepływu. N5A125 ma prędkość 42 GPM (160 LPM), a N5A300 105 GPM (400 LPM). Mogą być używane jako zawory kierunkowe normalnie otwarte, normalnie zamknięte i selektorowane oraz w szerokim zakresie obwodów sterowania ciśnieniem i/lub przepływem. Komora sprężyny 5. portu może być odwietrzona do zbiornika lub wykorzystywana jako port czujnikowy w zastosowaniach wymagających wysokiego ciśnienia lub kontroli przepływu. Kompensacja ciśnienia, kontrola priorytetowego przepływu, redukcja ciśnienia, redukcja ciśnienia oraz sekwencjonowanie ciśnienia to tylko niektóre z zastosowań tych niezwykle wszechstronnych zaworów wkładowych.

Cechy

Dla typu medium	Płyny hydrauliczne na bazie mineralnej lub syntetycznej
Maksymalne ciśnienie robocze	420 bar
Materiał uszczelnienia	Nitryl
Natężenie przepływu	42 GAL/MIN, 160 L/MIN | 42 gal/min | 160 L/min
Maksymalna temperatura robocza	+121 °C
Maksymalne natężenie przepływu	160 L/min
Minimalna temperatura robocza	-34 °C
Waga	0.33 kg
Funkcja	Dzielnik (diverter)
Typ działania	Sterowany pilotem
Klasa skuteczności filtracji	ISO 4406 18/16/13, klasa SAE 4

Temperatura robocza	-34 do +121 °C
Kierunek przepływu	2-3 neutralne, 3-4 pilotowane
Natężenie wycieku	275 @ 2900 PSI (200 BAR) cm3/min
Maksymalne ciśnienie wlotowe	420 bar
Materiał zaworu	Wszystkie części stalowe. Wszystkie części robocze ze stali hartowanej
Opcja odpływu	Zewnętrzny
Rozmiar gniazda	5A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER228730

Data wygenerowania podsumowania: 25.10.2026r, g. 18:57