



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Zawór hydrauliczny, przelewowy, wkręcany, seria A04 (A04K2HZN) - Parker



**Numer artykułu SKU:
OC-PARKER211910**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Parker, pilotowy zawór sekwencyjny typu typu spool z odrzutem w dół, zapewnia szybką i niezawodną pracę w obwodach hydraulicznych, które wymagają eliminacji ciśnienia po osiągnięciu maksymalnego ustawienia. Zawory te mogą pracować przy ciśnieniu do 420 barów (6000 psi) i przepływie do 160 lpm (42 gpm) i można je uznać za bezpiecznik hydrauliczny. Parkerowski zawór sekwencyjny sterowany pilotem w dół jest przeznaczony do zaciskania lub tłoczenia, które nie wymagają ścisłych wymagań dotyczących nieszczelności na rynkach przemysłowych, ale może być również stosowany w zastosowaniach mobilnych, takich jak zastosowania osprzętowe lub urządzenia z hydraulicznymi szybkozłączami i pompą o stałym wyporności.

Rynki: • Rolnictwo

- Lotnictwo
- Budownictwo
- Różne przemysły
- Różne rodzaje produkcji
- Różne funkcje/zalety mobilne

: • Wysokie ciśnienie i przepustowość

Zintegrowany ekran

o średnicy 250 mikron • Utwardzone, precyzyjnie szlifowane części dla trwałości

- Wszystkie zewnętrzne części pokryte

cynkowaniem:

- Zaciskanie
- Jednostki zasilające
- Dodatki/narzędzia z szybkim odłączaniem

Dodatkowe wskazówki techniczne

:

Ten zawór najlepiej opisać jako zawór bezpieczeństwa sterowany pilotem z efektem wyłącznika. Ustawienie zaworu na otwarcie jest regulowane, ale ciśnienie resetowe zawsze wynosi 45 psi. Po otwarciu zawór pozostanie otwarty, a przepływ przez port 2 będzie kontynuowany, dopóki ciśnienie podawane do portu 1 nie będzie niższe niż ciśnienie polaryzacyjne utrzymujące zawór otwarty, czyli wynosi 45 psi/3 bary. Gdy zawór się "wyłączy", wysła dynamiczny sygnał operatorowi, że osiągnięto maksymalne ciśnienie i należy uwzględnić dynamikę systemu.

Należy również wziąć pod uwagę komponent nieszczelności, ponieważ szpula z założenia przepuszcza niewielki przepływ nieszczelności, podczas gdy zawór bezpośredniego działania nie przepuszcza znaczącego przepływu, dopóki nie zostanie osiągnięty ciśnienie pęknięcia.

Cechy

Dla typu medium	Syntetyczne płyny hydrauliczne Płyny hydrauliczne na bazie mineralnej
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	0.29 kg
Typ montażu	Wkład wkręcany
Funkcja	Suwakowy Sterowany pilotem
Typ działania	Automatyczny
Klasa skuteczności filtracji	SAE Class 4 ISO 4406 18/16/13
Temperatura robocza	-34 do 121 °C
Zakres regulacji ciśnienia	144-3000 PSI, 10-210 BAR 145 do 3000 psi 10 do 210 bar
Natężenie wycieku	25 cm3/min przy 725 psi (50 bar)
Maksymalne ciśnienie wlotowe	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	30 bar na obrót
Standardowe ciśnienie nastawy	100 bar

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER211910
---------	-----------------