

Zawór hydrauliczny, sekwencyjny, pośredniego działania, do montażu flanszowego SAE, seria R5S (026-96438-0) - Parker



Numer artykułu SKU:
OC-PARKER203561

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Seria R5S sterowana zaworami sekwencyjnymi sterowana pilotem jest wyjątkowa – zarówno pod względem funkcji, jak i konstrukcji – nawet przy wysokim przepływie. Należą do gamy zaworów Parker z kołnierzami SAE, które są wyjątkowe pod względem różnorodności.

Seria R5S umożliwia układowi hydraulicznemu pracę w sekwencji ciśnieniowej. Gdy ciśnienie układowe osiągnie ciśnienie ustawione, zawór otwiera się i pozwala na przepływ do podsystemu wtórnego. Kołnierze SAE pozwalają zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wlotowych siłowników lub na kołnierzach wylotowych pomp, co daje bardzo kompaktową konstrukcję.

Rynki

- Cechy/zalety przemysłowe

:

- Sprawdzona, solidna konstrukcja – gwarantuje niezawodną pracę
- Korpus z 3 portami z kołnierzem SAE61 – umożliwia kompaktowe projektowanie
- Maksymalnie regulowane ciśnienie 350 barów i wydajność przepływu od 90 l/min do 600 l/min – wysoka wydajność
- Zaawansowany projekt stopnia pilotażowego – minimalizuje przebiecie ciśnienia i przepływ pęknięć do minimum, co zmniejsza straty cieplne, mocy i produkcji przy pracy

pod wysokim ciśnieniem • Konstrukcja łączy zawór typu "zawór" z zaworem siedzenia z sterowaniem pilota – precyzyjna regulacja i szybka reakcja eliminująca zmiany ciśnienia i wstrząsy systemu

- Sterowanie pilotem z ręczną regulacją
- 3 rozmiary (SAE 3/4", 1", 1 1/4")
- 3 stopnie

ciśnienia • 2 tryby regulacji:

- Pokrętko

ręczne - Nakrętka żołądkowa z uszczelką

ołowianą • Opcjonalnie funkcja odpowietrzania (na życzenie)

Zastosowania

- Odpowiedni do ogólnych zastosowań hydraulicznych

Cechy

Dla typu medium	Olej hydrauliczny zgodny z normą DIN 51524
Maksymalne ciśnienie robocze	350 bar
Materiał korpusu	Żeliwo
Materiał uszczelnienia	NBR
Natężenie przepływu	300 L/min
Maksymalna temperatura robocza	60 °C
Minimalna temperatura robocza	-20 °C
Waga	4.6 kg
Typ montażu	Kołnierzowy zgodnie z SAE
Przyłącze	SAE 1
Typ działania	Pilot
Zakres regulacji ciśnienia	105 bar
Rozmiar przyłącza	SAE61
Maksymalne ustawienie ciśnienia	105 bar
Typ regulacji ciśnienia	Nakrętka stożkowa z uszczelnieniem ołowianym
Typ korpusu	3 porty Y1, M = G 1/4
Rozmiar gwintu	M10

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-PARKER203561