Zawór hydrauliczny, przelewowy, proporcjonalny, nabojowy, seria RE*E*T (RE16E25T1SN1F0M) - Parker



Numer artykułu SKU: OC-PARKER232070

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Proporcjonalne zawory bezpieczeństwa Parkera z serii RE*E*T z elektroniką pokładową, proporcjonalnym stopniem pilotowym oraz głównym stopniem wkładanym do wkładu zapewniają korzystne zachowanie ciśnienia/przepływu (p/Q), co umożliwia poprawę dokładności procesu i produktu. Opcjonalnie dostępny jest mechaniczny stopień maksymalnego ciśnienia. Dla rozmiarów NG25, NG32 i NG40 stosuje się wkład na śruby, a dla rozmiarów NG50 i NG63 dodatkową jednostkę kanapkową.

Seria RE*E*T opiera się elektronicznie na funkcjonalności wzmacniacza cyfrowego PCD00. Cyfrowa elektronika pokładowa znajduje się w solidnej metalowej obudowie i może być używana w trudnych warunkach.

Rynki

- Cechy/zalety przemysłowe

:

- Szczelina i wzór montażu zgodnie z ISO 7368 – dla szybkiej i łatwej integracji
- Korzystne zachowanie ciśnienia/przepływu (p/Q) – zapobiega większym wahaniom

ciśnienia • Wysokie nominalne przepływy do 4000 l/min – optymalna sprawność względem rozmiaru

zaworu • 4 stopnie ciśnieniowe – umożliwiają precyzyjną regulację

- 6 rozmiarów, od NG16 do NG63 – ułatwia wybór
- Elektronika pokładowa w solidnej obudowie – gwarantuje długą żywotność w trudnych warunkach
- Ustawienia fabryczne – plug and play
- Krótki czas dostawy – brak konieczności

przechowywania • Opcjonalny mechaniczny etap

maksymalnego ciśnienia • Regulacja

czasu rampy • Charakterystyka

linearyzowana Zastosowania:

- Odpowiednie do ogólnych zastosowań hydraulicznych o dużym przepływie
- Prasy

ogólnokształtne • Formowanie

wtryskowe Elektronika pokładowa:

Wartości nominalne zaworów są ustawione fabrycznie. Dodatkowo oprogramowanie ProPxD umożliwia edycję wszystkich parametrów. Oprogramowanie jest również wykorzystywane w cyfrowych modułach elektronicznych. Kabel do podłączenia do szeregowego interfejsu RS232C jest dostępny jako akcesorium. Zawory są opcjonalnie dostępne z mechaniczną regulacją maksymalnego ciśnienia.

Uwaga:

Port X nadaje się tylko do zdalnego odpowietrzania.

Cechy

Dla typu medium	Olej hydrauliczny zgodny z DIN 51524
Maksymalne ciśnienie robocze	350 bar
Materiał korpusu	Stal
Materiał uszczelnienia	NBR
Maksymalna temperatura robocza	60 °C
Maksymalne natężenie przepływu	220 L/min
Minimalna temperatura robocza	-20 °C
Waga	2.7 kg
Typ montażu	Wkład wsuwany (slip-in)
Funkcja	Normalnie otwarty
Przyłącze	NG16
Typ działania	Pilot
Zakres regulacji ciśnienia	250 bar
Sygnał wejściowy	0-10 V

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER232070