AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Zawór proporcjonalny, dławiący, seria TDA (TDA100EW09A2NXW) - Parker



Numer artykułu SKU: OC-PARKER234294

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

Parker

OPIS PRODUKTU

2-drogowe proporcjonalne zawory dławiące serii TDA firmy Parker zapewniają wyjątkowe właściwości, takie jak wysoka rozdzielczość i powtarzalność, a także korzystny stosunek ceny do parametrów, umożliwiające niezawodną i oszczędną eksploatację. Zawór TDA służy do sterowania dużymi przepływami oleju. W połączeniu z cyfrowym wzmacniaczem mocy PCD00A-400 parametry zaworów można zapisywać, zmieniać i kopiować.

Rynki

- Przemysł
- Formowanie

Cechy/zalety

- Sprawdzona, bardzo solidna konstrukcja z wnęką i schemat montażu zgodny z normą ISO 7368 umożliwiają niezawodne działanie.
- 8 rozmiarów od NG16 do NG100 — szeroki zakres rozmiarów, pasuje do większości układów hydraulicznych.
- Wymaga mniej oleju pilotowego — zapewnia wyższą efektywność energetyczną.
- Wysoka rozdzielczość i powtarzalność — zapewnia większą dokładność produktu.
- Krótki czas dostawy — brak konieczności magazynowania
- Funkcja bezpieczeństwa w przypadku awarii zasilania.
- Brak wycieków z przyłącza B do A.
- Możliwa różnica ciśnień do 350 barów.

Zastosowania

- Prasy ogólnego stosowania
- Odlewanie ciśnieniowe
- Formowanie wtryskowe

Działanie:

Zawór TDA ma konstrukcję 3-stopniową, składającą się z pierwszego sterowanego elektromagnesem stopnia pilotowego z suwakiem w tulei, drugiego stopnia pilotowego z trzpieniem sterującym i suwakiem sekwencyjnym oraz stopnia głównego z grzybkiem w tulei. Elektrozawór proporcjonalny przestawia suwak sterujący wbrew sprzężeniu zwrotnemu sprężyny sterującej i steruje położeniem suwaka sekwencyjnego. Grzybek główny podąża za położeniem suwaka sekwencyjnego i zapewnia otwarty obszar dla przepływu z B do A (opcjonalnie z A do B) proporcjonalnie do natężenia prądu w elektromagnesie. Grzybek ustawiany jest niezależnie od różnicy ciśnienia, która może osiągnąć nawet maksymalne ciśnienie robocze.

Cechy

Dla typu medium	Olej hydrauliczny zgodny z DIN 51524
Maksymalne ciśnienie robocze	350 bar
Materiał korpusu	Stal / żeliwo (pokrywa)
Materiał uszczelnienia	NBR
Natężenie przepływu	Przepływ nominalny
Maksymalna temperatura robocza	60 °C
Maksymalne natężenie przepływu	9500 L/min
Minimalna temperatura robocza	-20 °C
Waga	87 kg
Typ montażu	Wkład wsuwany (slip-in)
Funkcja	Kierunek przepływu od A do B | 2-drogowy
Przyłącze	NG100
Typ działania	Pilot
Napięcie wejściowe	16 VDC
Kierunek przepływu	A do B

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER234294

Data wygenerowania podsumowania: 20.11.2026r, g. 06:15