Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 18:25

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-sterowany-pilotem-zdv-b-t-do-70-bar-ng10-cetop-05-098-91038-0-p-1015.html

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem ZDV - B-T, do 70 bar (NG10, CETOP 05) 098-91038-0

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**098-91038-0**
Kod producenta	**098-91038-0**

Opis produktu

Seria zaworów nadmiarowych sterowanych pilotem ZDV to sandwichowe (płytowe) komponenty, w których Parker przekłada swoje wieloletnie doświadczenie w budowie systemów stosowych na kompaktowe i niezawodne rozwiązania hydrauliczne. Zawory dostępne są w dwóch wielkościach - **NG06 (CETOP 03)** oraz **NG10 (CETOP 05)** - i zaprojektowano je z myślą o maksymalnych przepływach sięgających **140 l/min**.

Prezentowany model, oznaczony jako **ZDV02**, wykonany jest w wielkości **NG10** z nastawą ciśnienia **70 bar**. Funkcję nadmiarową można umieścić pomiędzy liniami P i T, A i T, B i T lub jednocześnie A-T oraz B-T, w zależności od potrzeb układu. Zawory z tej serii mogą też pełnić funkcję doładowania (pre-charge), z ciśnieniem działającym pomiędzy A i B oraz B i A.

Dzięki modułowej, sandwichowej konstrukcji zawór montuje się bezpośrednio w stosie elementów hydraulicznych, co upraszcza budowę układu i skraca czas jego wdrożenia.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest przede wszystkim do zastosowań przemysłowych oraz obrabiarek, gdzie sprawdza się w typowych układach hydrauliki ogólnego przeznaczenia.

Zalety

- Sprawdzona, kompaktowa konstrukcja wynikająca z wieloletniego doświadczenia Parkera w hydraulice - podnosi niezawodność
- Wysoka wydajność przepływu w stosunku do rozmiaru zaworu - do **140 l/min**
- Krótki czas dostawy - brak konieczności magazynowania
- Dostępność w dwóch wielkościach: **ZDV01 - NG06 (CETOP 03)** oraz **ZDV02 - NG10 (CETOP 05)**
- Elastyczna konfiguracja funkcji ciśnieniowej: w P, A, B lub A + B

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Ręczne
Mechanizm regulacji	Śruba sześciokątna z nakrętką zabezpieczającą
Materiał korpusu	Stal
Dywizja	Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa
Natężenie przepływu	140 bar

Natężenie przepływu	140 L/min
Rodzaj cieczy roboczej	Olej hydrauliczny wg DIN 51524
Funkcja	Rozprężanie ciśnienia z B do T
Maks. ciśnienie robocze	315 bar
Maks. temperatura pracy	60 °C
Maks. nastawa ciśnienia	70 bar
Min. temperatura pracy	-20 °C
Typ montażu	Płyta pośrednia (sandwich)
Typ działania	Pilotowe (sterowanie wstępne)
Przyłącze	NG10 / CETOP 05
Zakres regulacji ciśnienia	70 bar
Seria produktu	Zawór ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	NBR
Waga	3 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- Katalog - zawór nadmiarowy, seria ZDV (Ameryka Północna)
- KATALOG - Zawór nadmiarowy, seria ZDV