Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 17:48

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-sterowany-pilotem-zdv-a-b-b-a-do-315-bar-ng06-cetop-03-098-91210-0-p-1054.html

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem ZDV - A-B, B-A, do 315 bar (NG06, CETOP 03) 098-91210-0

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**098-91210-0**
Kod producenta	**098-91210-0**

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem serii **ZDV** to konstrukcja czerpiąca z wieloletniego doświadczenia Parkera w komponentach wysokowydajnych dla systemów stosowych. Zawory płytowe (typu sandwich) dostępne są w dwóch wielkościach: **NG06 (CETOP 03)** oraz **NG10 (CETOP 05)**, a maksymalny przepływ sięga **140 l/min**. Funkcja nadmiarowa może być realizowana pomiędzy sekcjami **P i T**, **A i T**, **B i T** lub jednocześnie **A-T i B-T** - w zależności od potrzeb układu hydraulicznego. Dla funkcji doładowania wstępnego (pre-charge) zawór ZDV może zostać zamówiony z funkcją ciśnieniową pomiędzy **A i B** oraz **B i A**. Model opisany w tej karcie to wersja **ZDV01** w wielkości **NG06 (CETOP 03)**, przystosowana do ciśnienia roboczego **315 bar**.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest przede wszystkim dla przemysłu maszynowego oraz ogólnych zastosowań przemysłowych, w tym obrabiarek (machine tools).

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja odzwierciedlająca wieloletnie doświadczenie Parkera w hydraulice - zwiększa niezawodność
- Wysoka wydajność przepływu do **140 l/min** - optymalna efektywność w stosunku do wielkości zaworu
- Krótki czas dostawy - brak konieczności magazynowania
- Dostępny w dwóch wielkościach: **ZDV01 - NG06 (CETOP 03)** oraz **ZDV02 - NG10 (CETOP 05)**
- Funkcja ciśnieniowa w konfiguracji 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	80 bar
Natężenie przepływu	80 L/min
Rodzaj cieczy roboczej	Olej hydrauliczny wg DIN 51524

Funkcja	Rozprężanie ciśnienia z A do B i z B do A
Maks. ciśnienie robocze	315 bar
Maks. temperatura pracy	60 °C
Maks. nastawa ciśnienia	315 bar
Min. temperatura pracy	-20 °C
Typ montażu	Płyta pośrednia (sandwich)
Typ działania	Pilotowe (sterowanie wstępne)
Przyłącze	NG06 / CETOP 03
Zakres regulacji ciśnienia	315 bar
Seria produktu	Zawór ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	NBR
Waga	2.5 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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