

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-sterowany-pilotem-zdv-p-t-do-70-bar-ng06-cetop-03-098-91201-0-p-1045.html>



Zawór nadmiarowy sterowany pilotem ZDV - P-T, do 70 bar (NG06, CETOP 03) 098-91201-0

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	098-91201-0
Kod producenta	098-91201-0

Opis produktu

Seria **ZDV** to sprawdzone zawory nadmiarowe sterowane pilotem w wykonaniu sandwich, w których Parker wykorzystał swoje wieloletnie doświadczenie w komponentach hydraulicznych do systemów typu stack. Zawory dostępne są w dwóch wielkościach: **NG06 (CETOP 03)** oraz **NG10 (CETOP 05)**, z przepływem do **140 l/min**. Prezentowany wariant **098-91201-0** to model **ZDV01 NG06** z nastawą ciśnienia **70 bar**.

Funkcja ograniczania ciśnienia może być realizowana pomiędzy P i T, A i T, B i T lub jednocześnie A i T + B i T, w zależności od typowych wymagań układu. Dla funkcji doładowania wstępnego (pre-charge) zawór ZDV dostępny jest również z funkcją ciśnieniową między A i B + B i A.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest do zastosowań w przemyśle oraz w obrabiarkach - sprawdza się w ogólnych aplikacjach hydraulicznych oraz w układach maszyn obróbczych.

Zalety

- Zwarta, sprawdzona konstrukcja bazująca na wieloletnim doświadczeniu Parkera w hydraulice - zwiększa niezawodność
- Wysoka wydajność przepływu - optymalna sprawność w stosunku do wielkości zaworu, do **140 l/min**
- Krótki czas dostawy - brak konieczności magazynowania
- Dostępność w dwóch wielkościach: **ZDV01 - NG06 (CETOP 03)** i **ZDV02 - NG10 (CETOP 05)**
- Funkcja ciśnieniowa 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	80 bar
Natężenie przepływu	80 L/min

Rodzaj cieczy roboczej	Olej hydrauliczny wg DIN 51524
Funkcja	Rozprężanie ciśnienia z P do T
Maks. ciśnienie robocze	350 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	NG06 / CETOP 03
Zakres regulacji ciśnienia	70 bar
Seria produktu	Zawór ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	NBR
Waga	1.6 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- [Katalog - zawór nadmiarowy, seria ZDV \(Ameryka Północna\)](#)
- [KATALOG - Zawór nadmiarowy, seria ZDV](#)