

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-sterowany-pilotem-zdv-a-t-do-70-bar-ng06-cetop-03-098-91203-0-p-1048.html>



Zawór nadmiarowy sterowany pilotem ZDV - A-T, do 70 bar (NG06, CETOP 03) 098-91203-0

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	098-91203-0
Kod producenta	098-91203-0

Opis produktu

Sprawdzone zawory nadmiarowe sterowane pilotem serii ZDV to efekt wieloletniego doświadczenia Parkera w projektowaniu wysokowydajnych komponentów do systemów kanałowych (stack systems). Zawory kanałowe dostępne są w dwóch rozmiarach: **ZDV01 - NG06 (CETOP 03)** oraz ZDV02 - NG10 (CETOP 05), a maksymalny przepływ sięga **140 l/min**.

Funkcja upustu ciśnienia może być realizowana pomiędzy liniami P i T, A i T, B i T lub jednocześnie A-T i B-T, co pozwala dopasować zawór do konkretnej konfiguracji układu hydraulicznego. Dla funkcji wstępnego podciśnienia (pre-charge) zawór ZDV można zamówić z funkcją ciśnieniową pomiędzy A i B oraz B i A.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest przede wszystkim do:

- zastosowań przemysłowych (Industrial)
- obrabiarek (Machine tools)

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja bazująca na wieloletnim doświadczeniu Parkera w hydraulice - zwiększona niezawodność
- Wysoka wydajność przepływu - optymalna sprawność w stosunku do wielkości zaworu
- Krótki czas dostawy - brak konieczności magazynowania
- Dostępny w dwóch rozmiarach: **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 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](#)