

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-sterowany-pilotem-zdv-p-t-do-350-bar-uszczelnienie-fpm-ng06-cetop-03-098-91202-5-p-1047.html>



Zawór nadmiarowy sterowany pilotem ZDV - P-T, do 350 bar, uszczelnienie FPM (NG06, CETOP 03) 098-91202-5

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	098-91202-5
Kod producenta	098-91202-5

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem serii **ZDV** to sprawdzone rozwiązanie oparte na wieloletnim doświadczeniu Parkera w komponentach wysokowydajnych do systemów kanałowych (stack systems). Zawór typu sandwich w wielkości **NG06 (CETOP 03)** jest przeznaczony do pracy z przepływem do **140 l/min** i ciśnieniem do **350 bar**.

Funkcja ograniczania ciśnienia może być realizowana pomiędzy kanałami P i T, A i T, B i T lub jednocześnie A-T i B-T - w zależności od potrzeb typowej funkcji nadmiarowej. Zawór można też zamówić w wersji z funkcją doładowania wstępnego (pre-charge), z ciśnieniem ustawionym pomiędzy A i B oraz B i A.

Konstrukcja płytowa pozwala na montaż w stosie z innymi elementami hydraulicznymi, bez konieczności rozbudowanego okablowania czy dodatkowych przewodów.

Zastosowanie

- Hydraulika przemysłowa
- Obrabiarki (machine tools)

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja wynikająca z wieloletniego doświadczenia w hydraulice - zwiększa niezawodność
- Wysoka wydajność przepływu (do **140 l/min**) - optymalna efektywność w stosunku do rozmiaru zaworu
- Krótki czas dostawy - brak konieczności magazynowania
- Dostępny w dwóch wielkościach: **ZDV01 - NG06 (CETOP 03)** oraz **ZDV02 - NG10 (CETOP 05)**
- Funkcja ciśnieniowa dostępna w wariantach 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	Woda-glikol
Funkcja	Rozprężanie ciśnienia z P do T
Maks. ciśnienie robocze	350 bar
Maks. temperatura pracy	60 °C
Maks. nastawa ciśnienia	350 bar
Min. temperatura pracy	-20 °C
Typ montażu	Płyta pośrednia (sandwich)
Typ działania	Pilotowe (sterowanie wstępne)
Przyłącze	NG06 / CETOP 03
Zakres regulacji ciśnienia	350 bar
Seria produktu	Zawór ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	FPM
Waga	1.6 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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