

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-sterowany-pilotem-zdv-a-t-do-350-bar-ng06-cetop-03-098-91204-0-p-1049.html>



Zawór nadmiarowy sterowany pilotem ZDV - A-T, do 350 bar (NG06, CETOP 03) 098-91204-0

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	098-91204-0
Kod producenta	098-91204-0

Opis produktu

Seria **ZDV** to sprawdzone zawory nadmiarowe sterowane pilotem (pośrednio), wykorzystujące wieloletnie doświadczenie Parker w komponentach hydrauliki wysokowydajnej dla systemów kanałkowych (stack). Zawory sandwich dostępne są w dwóch wielkościach: **ZDV01 - NG06 (CETOP 03)** oraz **ZDV02 - NG10 (CETOP 05)**, z maksymalnym przepływem do **140 l/min**.

Funkcja ograniczania ciśnienia może być realizowana pomiędzy liniami P i T, A i T, B i T lub jednocześnie A-T + B-T - w zależności od typowych wymagań aplikacji. Dodatkowo zawór ZDV można zamówić z funkcją preload (wstępnego dociążenia) z ciśnieniem działającym pomiędzy A i B oraz B i A.

Zastosowanie

- Hydraulika przemysłowa
- Obrabiarki (machine tools)
- Ogólne aplikacje hydrauliczne

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja odzwierciedlająca wieloletnie doświadczenie Parker w hydraulice - zwiększa niezawodność
- Wysoka wydajność przepływu - optymalna efektywność w stosunku do wielkości zaworu
- Krótki czas dostawy - brak konieczności magazynowania
- Dostępny w dwóch wielkościach: **ZDV01 - NG06 (CETOP 03)** i **ZDV02 - NG10 (CETOP 05)**
- Elastyczna konfiguracja funkcji ciśnieniowej w liniach 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	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	NBR
Waga	1.6 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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