

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-sterowany-pilotem-zdv-b-t-do-315-bar-ng10-cetop-05-098-91039-0-p-1016.html>



Zawór nadmiarowy sterowany pilotem ZDV - B-T, do 315 bar (NG10, CETOP 05) 098-91039-0

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	098-91039-0
Kod producenta	098-91039-0

Opis produktu

Zawory **ZDV** to sprawdzone zawory nadmiarowe sterowane pilotem, w których Parker wykorzystał swoje wieloletnie doświadczenie w projektowaniu wysokowydajnych komponentów do systemów kanałowych (sandwich). Zawory dostępne są w dwóch wielkościach: **NG06 (CETOP 03)** oraz **NG10 (CETOP 05)**, a ich konstrukcja pozwala na obsługę przepływów sięgających **140 l/min** przy ciśnieniu roboczym do **315 bar**.

Funkcja ograniczania ciśnienia (relief) może być realizowana pomiędzy P i T, A i T, B i T, lub jednocześnie A i T + B i T - w zależności od wymagań konkretnego układu hydraulicznego. Dla zastosowań wymagających funkcji doładowania wstępnego (pre-charge) zawory ZDV mogą być zamówione z funkcją ciśnieniową pomiędzy A i B + B i A.

Kompaktowa i sprawdzona konstrukcja zaworu odzwierciedla długoletnie doświadczenie Parkera w hydraulice, co przekłada się na wysoką niezawodność przy zachowaniu optymalnej efektywności w stosunku do wielkości komponentu.

Zastosowanie

Zawory ZDV znajdują zastosowanie przede wszystkim w przemyśle (hydraulika przemysłowa) oraz w obrabiarkach, sprawdzając się w typowych układach hydrauliki ogólnego przeznaczenia oraz w maszynach obróbkowych.

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja wynikająca z wieloletniego doświadczenia Parkera w hydraulice - zwiększa niezawodność
- Wysoka przepustowość do **140 l/min** - optymalna efektywność w stosunku do wielkości zaworu
- Krótki czas dostawy - brak konieczności magazynowania
- Dostępność w dwóch wielkościach: ZDV01 - **NG06 (CETOP 03)** oraz ZDV02 - **NG10 (CETOP 05)**
- Funkcja ciśnieniowa realizowana 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	140 bar

Natężenie przepływu	140 L/min
Rodzaj cieczy roboczej	Olej hydrauliczny wg DIN 51524
Funkcja	Rozprężanie ciśnienia z B do T
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	NG10 / CETOP 05
Zakres regulacji ciśnienia	315 bar
Seria produktu	Zawór ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	NBR
Waga	3 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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