

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-sterowany-pilotem-zdv-a-b-b-a-do-315-bar-ng10-cetop-05-098-91043-0-p-1020.html>



Zawór nadmiarowy sterowany pilotem ZDV - A-B, B-A, do 315 bar (NG10, CETOP 05) 098-91043-0

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	098-91043-0
Kod producenta	098-91043-0

Opis produktu

Zawory nadmiarowe sterowane pilotem serii **ZDV** to efekt wieloletniego doświadczenia Parkera w projektowaniu wysokowydajnych komponentów do systemów kanałowych (stack system). Zawory kanałowe (sandwich) dostępne są w dwóch wielkościach: **NG06 (CETOP 03)** oraz **NG10 (CETOP 05)**, z maksymalnym przepływem do **140 l/min**.

Funkcja przelewowa może być realizowana pomiędzy P i T, A i T, B i T lub jednocześnie A i T oraz B i T - w zależności od potrzeb układu hydraulicznego. Dla funkcji doładowania wstępnego zawór ZDV można zamówić z funkcją ciśnieniową pomiędzy A i B oraz B i A.

Model **ZDV02** odpowiada wielkości **NG10**, a jego zwarta i sprawdzona konstrukcja zapewnia wysoką niezawodność przy jednoczesnym zachowaniu optymalnej wydajności w stosunku do rozmiaru zaworu.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest do zastosowań przemysłowych oraz w obrabiarkach - sprawdza się we wszystkich typowych układach hydraulicznych ogólnego przeznaczenia.

Zalety

- Zwarta, sprawdzona konstrukcja wynikająca z wieloletniego doświadczenia w hydraulice - zwiększona niezawodność
- Wysoka wydajność przepływu - optymalna sprawność w stosunku do wielkości zaworu
- Krótki czas dostawy - brak konieczności magazynowania
- Dostępny w dwóch wielkościach: **ZDV01 - NG06 (CETOP 03)** oraz **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	140 bar
Natężenie przepływu	140 L/min

Rodzaj cieczy roboczej	Olej hydrauliczny wg DIN 51524
Funkcja	Rozprężanie ciśnienia z A do B i z B do A
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	3.7 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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