

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-sterowany-pilotem-zdv-a-t-b-t-do-315-bar-ng10-cetop-05-098-91041-0-p-1018.html>



Zawór nadmiarowy sterowany pilotem ZDV - A-T, B-T, do 315 bar (NG10, CETOP 05) 098-91041-0

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	098-91041-0
Kod producenta	098-91041-0

Opis produktu

Sprawdzona seria zaworów nadmiarowych sterowanych pilotem ZDV to efekt wieloletniego doświadczenia Parkera w produkcji komponentów wysokiej wydajności do systemów kaskadowych. Zawory kanałowe (sandwich) dostępne są w dwóch wielkościach - **ZDV01 w NG06 (CETOP 03)** oraz **ZDV02 w NG10 (CETOP 05)** - zaprojektowane na maksymalny przepływ do **140 l/min**. Prezentowany model o kodzie **098-91041-0** to wersja **NG10** na ciśnienie **315 bar**.

Funkcja nadmiarowa może być realizowana pomiędzy sekcjami P i T, A i T, B i T lub jednocześnie A-T oraz B-T - w zależności od typowych potrzeb ograniczania ciśnienia w układzie. Dla funkcji wstępnego doładowania (pre-charge) zawór ZDV może zostać zamówiony z funkcją ciśnieniową między A i B oraz B i A.

Konstrukcja zaworu jest kompaktowa i oparta na wieloletnim doświadczeniu Parkera w hydraulice, co przekłada się na wysoką niezawodność. Krótki czas dostawy sprawia, że nie ma potrzeby utrzymywania własnego magazynu.

Zastosowanie

- Hydraulika przemysłowa
- Obrabiarki

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja wynikająca z wieloletniego doświadczenia w hydraulice - zwiększa niezawodność
- Wysoka wydajność przepływu - optymalna efektywność w stosunku do rozmiaru zaworu
- Krótki czas dostawy - brak konieczności magazynowania
- Dostępny w dwóch wielkościach: **ZDV01 - NG06 (CETOP 03)** i **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	140 bar

Natężenie przepływu	140 L/min
Rodzaj cieczy roboczej	Olej hydrauliczny wg DIN 51524
Funkcja	Rozprężanie ciśnienia z A do T i 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	3.7 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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