

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-sterowany-pilotem-zdv-a-t-do-315-bar-ng10-cetop-05-098-91037-0-p-1014.html>



Zawór nadmiarowy sterowany pilotem ZDV - A-T, do 315 bar (NG10, CETOP 05) 098-91037-0

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	098-91037-0
Kod producenta	098-91037-0

Opis produktu

Zawór ZDV02 należy do sprawdzonej serii **ZDV** zaworów nadmiarowych sterowanych pilotem, które odzwierciedlają wieloletnie doświadczenie Parkera w produkcji komponentów wysokiej klasy dla systemów sandwichowych (stack systems). Zawory tej serii dostępne są w dwóch wielkościach: **ZDV01 - NG06 (CETOP 03)** oraz **ZDV02 - NG10 (CETOP 05)**, a maksymalny przepływ sięga **140 l/min**.

Funkcja ograniczania ciśnienia może być realizowana pomiędzy sekcjami P i T, A i T, B i T lub jednocześnie A-T i B-T - w zależności od potrzeb układu hydraulicznego. Zawór można również zamówić w wersji z funkcją doładowania wstępnego (pre-charge), z ciśnieniem działającym pomiędzy A i B oraz B i A.

Zastosowanie

- Przemysł (Industrial)
- Obrabiarki (Machine tools)

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja bazująca na wieloletnim doświadczeniu Parkera 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)** 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 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](#)