

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-sterowany-pilotem-zdv-p-t-do-315-bar-ng10-cetop-05-098-91035-0-p-1012.html>



Zawór nadmiarowy sterowany pilotem ZDV - P-T, do 315 bar (NG10, CETOP 05) 098-91035-0

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	098-91035-0
Kod producenta	098-91035-0

Opis produktu

Zawór nadmiarowy ZDV02 to sterowany pilotem zawór ciśnieniowy typu sandwich, opracowany przez Parkera z wykorzystaniem wieloletniego doświadczenia w komponentach hydraulicznych o wysokiej wydajności. Zawór dostępny jest w wielkości **NG10 (CETOP 05)** i pozwala na przepływ do **140 l/min**, przy maksymalnym ciśnieniu **315 bar**.

Funkcja nadmiarowa może być realizowana pomiędzy liniami P i T, A i T, B i T lub jednocześnie A-T i B-T - w zależności od typowych potrzeb ograniczania ciśnienia w układzie. Zawór można też zamówić w wersji z funkcją doładowania (pre-charge), z ciśnieniem działającym pomiędzy A i B oraz B i A.

Seria ZDV występuje w dwóch wielkościach: **ZDV01 - NG06 (CETOP 03)** oraz **ZDV02 - NG10 (CETOP 05)**, co pozwala dopasować zawór do różnych układów hydraulicznych bez konieczności zmiany koncepcji sterowania ciśnieniem.

Zastosowanie

- Przemysł
- Obrabiarki (machine tools)

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja odzwierciedlająca długoletnie doświadczenie Parkera w hydraulice - zwiększa niezawodność
- Wysoka wydajność przepływu do **140 l/min** - 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)**
- 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 P 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](#)