

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-sterowany-pilotem-zdv-a-b-b-a-do-70-bar-ng10-cetop-05-098-91042-0-p-1019.html>



Zawór nadmiarowy sterowany pilotem ZDV - A-B, B-A, do 70 bar (NG10, CETOP 05) 098-91042-0

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	098-91042-0
Kod producenta	098-91042-0

Opis produktu

Seria **ZDV** to sterowane pilotem, kompaktowe zawory nadmiarowe (przelewowe) w wykonaniu sandwich, wykorzystujące wieloletnie doświadczenie Parkera w komponentach do systemów blokowych (stack systems). Zawory dostępne są w dwóch wielkościach: **ZDV01 - NG06 (CETOP 03)** oraz **ZDV02 - NG10 (CETOP 05)**, przy maksymalnym przepływie do **140 l/min.**

Funkcja przelewowa może być umieszczona pomiędzy liniami **P i T**, **A i T**, **B i T** lub jednocześnie **A i T oraz B i T** - dla typowych zastosowań ograniczania ciśnienia. Dla funkcji wstępnego podciśnienia (pre-charge) zawór ZDV może być zamówiony z funkcją ciśnieniową pomiędzy **A i B oraz B i A**.

Zwarta i sprawdzona konstrukcja zapewnia wysoką niezawodność, a wysoka wydajność przepływu przekłada się na optymalną efektywność w stosunku do wielkości zaworu.

Zastosowanie

- Przemysł
- Obrabiarki (machine tools)
- Ogólne zastosowania hydrauliczne

Zalety

- Zwarta, sprawdzona konstrukcja odzwierciedlająca wieloletnie doświadczenie w hydraulice - zwiększona 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)** i **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	70 bar
Min. temperatura pracy	-20 °C
Typ montażu	Płyta pośrednia (sandwich)
Typ działania	Pilotowe (sterowanie wstępne)
Przyłącze	NG10 / CETOP 05
Zakres regulacji ciśnienia	70 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](#)