

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-sterowany-pilotem-zdv-p-t-do-70-bar-ng10-cetop-05-098-91034-0-p-1011.html>



Zawór nadmiarowy sterowany pilotem ZDV - P-T, do 70 bar (NG10, CETOP 05) 098-91034-0

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	098-91034-0
Kod producenta	098-91034-0

Opis produktu

Zawory nadmiarowe sterowane pilotem serii **ZDV** to sprawdzone rozwiązanie do układów blokowych, oparte na wieloletnim doświadczeniu Parkera w budowie komponentów hydrauliki siłowej o wysokich osiągnięciach. Numer katalogowy **098-91034-0** to wykonanie **ZDV02** w wielkości **NG10 (CETOP 05)**, z nastawą ciśnienia **70 bar**. Są to zawory modułowe (sandwich), a cała seria zaprojektowana jest na maksymalny przepływ do **140 l/min**.

Funkcja ograniczania ciśnienia może być realizowana pomiędzy kanałami **P i T**, **A i T**, **B i T** albo jednocześnie **A i T + B i T** - czyli w typowych układach zabezpieczenia ciśnieniowego. Dla funkcji wstępnego doładowania (pre-charge) zawór ZDV można zamówić z funkcją ciśnieniową pomiędzy **A i B + B i A**.

Seria występuje w dwóch wykonaniach wielkościowych: **ZDV01** dla **NG06 (CETOP 03)** i **ZDV02** dla **NG10 (CETOP 05)** - opisywany zawór **098-91034-0** należy do wykonania ZDV02. Zwarta, wielokrotnie sprawdzona konstrukcja przekłada się na wysoką niezawodność pracy, a krótkie terminy dostaw pozwalają zrezygnować z utrzymywania własnych zapasów magazynowych.

Zastosowanie

Zawory serii ZDV przeznaczone są dla przemysłu ogólnego oraz dla budowy obrabiarek. Sprawdzają się w typowych układach hydrauliki siłowej, w których wymagane jest ograniczenie ciśnienia w wybranym kanale zestawu blokowego, a także w maszynach i urządzeniach technologicznych opartych na zabudowie modułowej.

Zalety

- Zwarta, sprawdzona konstrukcja wynikająca z wieloletniego doświadczenia w hydraulice - wyższa niezawodność układu
- Wykonanie **ZDV02** w wielkości **NG10 (CETOP 05)** z nastawą ciśnienia **70 bar**
- Wysoka przepustowość do **140 l/min** - optymalna wydajność w stosunku do gabarytu zaworu
- Krótki termin dostawy - brak konieczności magazynowania
- Funkcja ciśnieniowa w **P, A, B** lub **A + B**
- Wykonanie modułowe (sandwich) - łatwa rozbudowa zestawów blokowych bez zmiany płyty przyłączeniowej

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	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 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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