Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 18:25

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-sterowany-pilotem-zdv-a-t-do-70-bar-ng10-cetop-05-098-91036-0-p-1013.html

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem ZDV - A-T, do 70 bar (NG10, CETOP 05) 098-91036-0

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**098-91036-0**
Kod producenta	**098-91036-0**

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem z serii **ZDV** to sprawdzone rozwiązanie bazujące na wieloletnim doświadczeniu Parkera w komponentach do systemów pakietowych (stack systems). Zawory typu sandwich dostępne są w dwóch wielkościach: **NG06 (CETOP 03)** oraz **NG10 (CETOP 05)**, a przedstawiony model w wykonaniu **ZDV02** odpowiada wielkości **NG10**, z nastawieniem ciśnienia na poziomie **70 bar**. Maksymalny przepływ dla serii sięga **140 l/min**.

Funkcja upustu ciśnienia może być realizowana pomiędzy liniami P i T, A i T, B i T lub jednocześnie A-T oraz B-T - w zależności od typowych wymagań układu hydraulicznego. Zawór dostępny jest również w wersji z funkcją podładowania (pre-charge), gdzie ciśnienie działa pomiędzy A i B oraz B i A.

Zastosowanie

- Przemysł (Industrial)
- Obrabiarki (Machine tools)

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja odzwierciedlająca wieloletnie doświadczenie Parkera w hydraulice - zwiększa niezawodność
- Wysoka wydajność przepływu - optymalna efektywność w stosunku do wielkości zaworu
- Krótki czas dostawy - nie wymaga magazynowania
- Dostępny w dwóch wielkościach: **ZDV01 - NG06 (CETOP 03)** oraz **ZDV02 - NG10 (CETOP 05)**
- Funkcja ciśnieniowa w liniach 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	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