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

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-sterowany-pilotem-zdv-b-t-do-70-bar-ng06-cetop-03-098-91205-0-p-1050.html

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem ZDV - B-T, do 70 bar (NG06, CETOP 03) 098-91205-0

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**098-91205-0**
Kod producenta	**098-91205-0**

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem z serii **ZDV** to sprawdzone rozwiązanie oparte na wieloletnim doświadczeniu Parkera w produkcji komponentów do systemów kostkowych (stack). Zawory dostępne są w dwóch wielkościach: **ZDV01** w rozmiarze **NG06 (CETOP 03)** oraz ZDV02 w rozmiarze NG10 (CETOP 05), przy czym prezentowany produkt to wersja **NG06** na ciśnienie **70 bar**, z maksymalnym przepływem do **140 l/min**.

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 typowej funkcji zabezpieczenia ciśnieniowego. Zawór dostępny jest również w wersji z funkcją doładowania (pre-charge), z ciśnieniem ustawionym pomiędzy A i B oraz B i A.

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

Zastosowanie

- Hydraulika przemysłowa
- Obrabiarki (machine tools)

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja wynikająca z długoletniego doświadczenia Parkera w hydraulice - zwiększona niezawodność
- Wysoka wydajność przepływu - do **140 l/min**, optymalna efektywność względem wielkości zaworu
- Krótki czas dostawy - brak konieczności magazynowania
- Dostępny w dwóch wielkościach: **ZDV01 - NG06 (CETOP 03)** oraz 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	80 bar

Natężenie przepływu	80 L/min
Rodzaj cieczy roboczej	Olej hydrauliczny wg DIN 51524
Funkcja	Rozprężanie ciśnienia z B do T
Maks. ciśnienie robocze	350 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	NG06 / CETOP 03
Zakres regulacji ciśnienia	70 bar
Seria produktu	Zawór ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	NBR
Waga	1.6 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- Katalog - zawór nadmiarowy, seria ZDV (Ameryka Północna)
- KATALOG - Zawór nadmiarowy, seria ZDV