Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 18:24

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-sterowany-pilotem-zdv-a-t-b-t-do-70-bar-ng10-cetop-05-098-91040-0-p-1017.html

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem ZDV - A-T, B-T, do 70 bar (NG10, CETOP 05) 098-91040-0

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**098-91040-0**
Kod producenta	**098-91040-0**

Opis produktu

Zawory nadmiarowe sterowane pilotem z serii ZDV to rozwiązanie oparte na wieloletnim doświadczeniu Parkera w projektowaniu komponentów wysokiej wydajności do systemów wieżowych (stack). Zawory kanałowe (sandwich) dostępne są w dwóch wielkościach: **NG06 (CETOP 03)** oraz **NG10 (CETOP 05)**, a maksymalny przepływ sięga **140 l/min**.

Prezentowany model to wersja **ZDV02** w wielkości **NG10**, fabrycznie nastawiona na ciśnienie **70 bar**. Funkcję nadmiarową można skonfigurować pomiędzy liniami P i T, A i T, B i T lub jednocześnie A-T oraz B-T. Zawór dostępny jest również w wersji z funkcją doładowania wstępnego (pre-charge), z ciśnieniem ustawianym pomiędzy A i B oraz B i A.

Zwarta konstrukcja zaworu bazuje na sprawdzonym, wieloletnio eksploatowanym rozwiązaniu, co przekłada się na wysoką niezawodność pracy przy zachowaniu wysokiej wydajności przepływowej w stosunku do rozmiaru komponentu.

Zastosowanie

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

Zalety

- Zwarta, sprawdzona konstrukcja bazująca na wieloletnim doświadczeniu Parkera w hydraulice - zwiększona niezawodność
- Wysoka wydajność przepływowa - 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)** oraz **ZDV02 - NG10 (CETOP 05)**
- Konfigurowalna 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 i z B 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	3.7 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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