Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 18:26

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/zawor-redukcyjny-cisnienia-prdm2-redukcja-w-porcie-a-do-25-bar-pokretlo-ng06-cetop-03-prdm2aa02kvg-p-10733.html

Zawór redukcyjny ciśnienia PRDM2 - redukcja w porcie A, do 25 bar, pokrętło (NG06, CETOP 03) PRDM2AA02KVG

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**PRDM2AA02KVG**
Kod producenta	**PRDM2AA02KVG**

Opis produktu

Bezpośrednio sterowany **zawór redukcyjny ciśnienia Parker PRDM2** w wykonaniu sandwich zapewnia precyzyjną regulację ciśnienia w wybranej części obwodu hydraulicznego, na poziomie niższym od ciśnienia roboczego układu. Zawór ma wielkość **NG06 (CETOP 03)**, a ciśnienie redukowane jest w **porcie A**.

PRDM to sprawdzony element modułowego systemu zaworów sandwich Parker, który wyróżnia się **szybką reakcją** i **minimalną histerezą**. Konstrukcja z tłoczkiem z tłumieniem ogranicza wycieki. Zawór ma wbudowaną funkcję upustu ciśnienia dla zredukowanego obwodu wtórnego (konstrukcja 3-drogowa).

Zawór jest normalnie otwarty, czyli w stanie spoczynku przepuszcza przepływ przez port sterowany. Gdy ciśnienie za zaworem przekroczy wartość nastawioną sprężyną, tłoczek zamyka drogę przepływu i ogranicza ilość oleju przepuszczanego z układu głównego. Jeśli ciśnienie w obwodzie odbiorczym nadal rośnie pod wpływem sił zewnętrznych, tłoczek przesuwa się dalej i odprowadza olej do zbiornika, ograniczając ciśnienie do wartości nastawy. Wersja **PRDM2AA02KVG** ma zakres nastawy **25 bar**, uszczelnienia z **FPM**, korpus stalowy, regulację pokrętłem oraz przyłącze manometru **G 1/4**.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla branży przemysłowej, obrabiarek oraz przetwórstwa gumy i opon. Nadaje się do ogólnych zastosowań hydraulicznych, a także do obrabiarek i pras do opon.

Zalety

- **Szeroki zakres ciśnień** w serii PRDM2 (nastawy: **25, 70, 160, 210 i 350 bar**) - duża uniwersalność
- Drobno stopniowane zakresy nastaw - precyzyjna regulacja ciśnienia
- **Szybka reakcja** zaworu - optymalna praca układu
- Bezpośrednie sterowanie i tłoczek z tłumieniem - niskie wycieki i **minimalna histereza**
- Konstrukcja **3-drogowa** - upust ciśnienia po stronie wtórnej
- Redukcja ciśnienia w porcie **A**, **B** lub **P** (w zależności od wersji; ten model: port **A**)
- Przyłącze manometru **G 1/4**
- Maksymalne ciśnienie robocze **350 bar**, temperatura pracy od **-20 °C do 60 °C**

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Ręczne
Materiał korpusu	Stal

Dywizja	Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa
Funkcja	Redukcja w porcie A
Przyłącze manometru	G 1/4
Maks. ciśnienie robocze	350 bar
Maks. temperatura pracy	60 °C
Min. temperatura pracy	-20 °C
Typ montażu	Płyta pośrednia (sandwich)
Typ działania	Bezpośrednie
Przyłącze	NG06 / CETOP 03
Typ regulacji ciśnienia	Pokrętło obrotowe
Zakres regulacji ciśnienia	25 bar
Seria produktu	Zawór ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	FPM
Waga	1.3 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- Katalog - zawór ciśnieniowy sterowany bezpośrednio, seria PRDM (Ameryka Północna)
- KATALOG - Zawór redukcyjny sterowany bezpośrednio, seria PRDM