

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-redukcyjny-cisnienia-prdm2-redukcja-w-porcje-b-do-64-bar-pokretlo-ng06-cetop-03-prdm2bb06kvg-p-10751.html>



Zawór redukcyjny ciśnienia PRDM2 - redukcja w porcie B, do 64 bar, pokrętło (NG06, CETOP 03) PRDM2BB06KVG

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	PRDM2BB06KVG
Kod producenta	PRDM2BB06KVG

Opis produktu

Zawór redukcyjny ciśnienia **Parker PRDM2** w wykonaniu płytowym (sandwich) to zawór bezpośredniego działania w rozmiarze **NG06 (CETOP 03)**. Utrzymuje w wybranym obszarze układu hydraulicznego ciśnienie na ustalonym poziomie, niższym od ciśnienia roboczego systemu. Ta wersja redukuje ciśnienie w **porcie B**, a zakres regulacji wynosi **do 64 bar**.

PRDM to element modułowego systemu zaworów sandwich Parker. Cechuje go **szybka odpowiedź** i **minimalna histereza**, co sprzyja stałej wysokiej wydajności maszyny. Zawór jest normalnie otwarty - w stanie spoczynku przepuszcza medium przez port sterowany. Gdy ciśnienie za zaworem przekroczy wartość nastawioną sprężyną, tłok sterujący odsuwa się od gniazda i ogranicza przepływ z układu głównego. Jeśli ciśnienie w obwodzie bocznym nadal rośnie pod wpływem sił zewnętrznych, tłok przesuwają się dalej i odprowadza część oleju do zbiornika. Dzięki temu **maksymalne ciśnienie nie przekroczy nastawy zaworu**.

Ciśnienie nastawia się ręcznie **pokrętłem**. Zawór ma korpus ze stali, uszczelnienie z **FPM** oraz przyłącze manometru **G 1/4**. Maksymalne ciśnienie robocze to **350 bar**, a zakres temperatur pracy od **-20 °C do 60 °C**. Masa wynosi **1,3 kg**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony do rynków: przemysłowego, obrabiarek oraz przetwórstwa gumy i opon. Nadaje się do ogólnych zastosowań w hydraulice, m.in. w obrabiarkach i prasach do opon.

Zalety

- Duża uniwersalność dzięki szerokiemu zakresowi ciśnień - dla PRDM2 dostępne nastawy to **25, 70, 160, 210 i 350 bar**.
- Precyzyjnie stopniowane zakresy ciśnienia do dokładnej regulacji.
- **Szybka odpowiedź** zaworu zapewnia optymalną pracę układu.
- Bezpośrednio sterowany tłok z tłumieniem - **niskie przecieki i minimalna histereza**.
- Konstrukcja 3-drogowa z funkcją **odciążenia ciśnienia po stronie wtórnej**.
- Możliwość redukcji ciśnienia w porcie P, A lub B (zależnie od wersji).
- Przyłącze manometru **G 1/4**.
- Krótki czas dostawy większości wariantów.

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Ręczne

Materiał korpusu	Stal
Dywizja	Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa
Funkcja	Redukcja w porcie B
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	64 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](#)