

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-redukcyjny-cisnienia-prdm2-redukcja-w-porcie-b-do-64-bar-zamek-ng06-cetop-03-prdm2bb06lvg-p-10752.html>



Zawór redukcyjny ciśnienia PRDM2 - redukcja w porcie B, do 64 bar, zamek (NG06, CETOP 03) PRDM2BB06LVG

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	PRDM2BB06LVG
Kod producenta	PRDM2BB06LVG

Opis produktu

Zawór redukcyjny ciśnienia **Parker PRDM2** to bezpośrednio sterowany zawór w wykonaniu warstwowym (sandwich), który utrzymuje ciśnienie w jednej części obwodu hydraulicznego na zadanym poziomie, niższym od ciśnienia roboczego układu. Wersja **PRDM2BB06LVG** ma rozmiar **NG06 (CETOP 03)** i redukuje ciśnienie w **porcie B**. Uszczelnienia wykonano z **FPM**.

Zawór należy do modułowego systemu zaworów warstwowych Parker. Cechuje go **szybka reakcja** i **minimalna histereza**, co sprzyja stabilnej pracy układu. Konstrukcja z tłokiem tłumionym zapewnia **niskie przecieki**. Zawór jest wykonany jako 3-drogowy i ma zintegrowaną funkcję upustu ciśnienia dla obwodu wtórnego o obniżonym ciśnieniu.

PRDM to zawory **normalnie otwarte**: w stanie spoczynku przepuszczają medium przez port sterowany. Gdy ciśnienie za zaworem przekroczy wartość ustawioną sprężyną, tłok sterujący odsuwa się od gniazda i zamyka przepływ. Jeśli ciśnienie w obwodzie nadal rośnie pod wpływem sił zewnętrznych, tłok przesuwą się dalej i odprowadza nadmiar oleju do zbiornika, ograniczając ciśnienie do wartości nastawy. Zawór ma przyłącze manometru **G 1/4**, maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**, a temperatura pracy od **-20 °C do 60 °C**. Korpus jest stalowy, a masa wynosi **1,3 kg**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla rynków: przemysł ogólny, obrabiarki oraz przetwórstwo gumy i opon. Typowe zastosowania to ogólne układy hydrauliczne, obrabiarki i prasy do opon.

Zalety

- Duża uniwersalność dzięki szerokiemu zakresowi ciśnień - nastawy dla serii PRDM2: **25, 70, 160, 210 i 350 bar**
- Precyzyjnie dobrane stopnie ciśnienia do dokładnej regulacji
- Szybka reakcja i minimalna histereza
- Bezpośrednio sterowany tłok tłumiony - niskie przecieki
- Konstrukcja 3-drogowa z funkcją upustu ciśnienia po stronie wtórnej
- Redukcja ciśnienia w porcie **B**, przyłącze manometru **G 1/4**
- Montaż warstwowy w rozmiarze **NG06 (CETOP 03)**

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	Blokada cylindryczna (zamek)
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](#)