

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-redukcyjny-cisnienia-prdm2-redukcja-w-porcie-b-do-25-bar-zamek-ng06-cetop-03-prdm2bb02lvg-p-10748.html>



Zawór redukcyjny ciśnienia PRDM2 - redukcja w porcie B, do 25 bar, zamek (NG06, CETOP 03) PRDM2BB02LVG

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	PRDM2BB02LVG
Kod producenta	PRDM2BB02LVG

Opis produktu

Zawór redukcyjny ciśnienia bezpośredniego działania **Parker PRDM2BB02LVG** z serii **PRDM** w wykonaniu warstwowym (sandwich) umożliwia precyzyjną regulację ciśnienia w wybranej części obwodu hydraulicznego na poziomie niższym od ciśnienia roboczego układu. Ten wariant ma wielkość **NG06 (CETOP 03)** i redukuje ciśnienie w porcie **B**. Zakres regulacji wynosi **25 bar**, a maksymalne ciśnienie robocze **350 bar**.

Zawór jest elementem modułowego systemu zaworów warstwowych Parker i cechuje się szybką reakcją oraz minimalną histerezą. Jest to zawór **normalnie otwarty**: w stanie spoczynku przepuszcza medium przez port sterowany. Gdy ciśnienie za zaworem przekroczy wartość nastawioną sprężyną, tłoczek odsuwa się od gniazda i zamyka przepływ. Tłoczek z tłumieniem utrzymuje zadane ciśnienie w gałęzi obwodu. Jeśli pod wpływem sił zewnętrznych ciśnienie nadal rośnie, tłoczek przesuwają się dalej i odprowadza część oleju do zbiornika, ograniczając ciśnienie do nastawy zaworu.

Korpus wykonany jest ze stali, a uszczelnienia z **FPM**. Zawór ma przyłącze manometru **G 1/4**, ręczną regulację ciśnienia, zakres temperatur pracy od **-20 °C do 60 °C** i masę **1,3 kg**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla przemysłu, w tym do obrabiarek oraz przetwórstwa gumy i opon. Typowe zastosowania to ogólne układy hydrauliczne, obrabiarki i prasy do opon.

Zalety

- Szeroki zakres ciśnień i drobne stopnie nastaw, np. **25 bar** w tym wariantcie, do precyzyjnej regulacji
- Szybka reakcja, która wspiera optymalną pracę układu
- Bezpośrednie działanie i tłoczek z tłumieniem, czyli niskie przecieki i minimalna histereza
- Konstrukcja 3-drogowa z funkcją odciążania ciśnienia po stronie wtórnej
- Redukcja ciśnienia w porcie **B**
- Przyłącze manometru **G 1/4**
- Montaż warstwowy w standardzie **NG06 (CETOP 03)**
- Maksymalne ciśnienie robocze **350 bar**

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	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](#)