

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-redukcyjny-cisnienia-prdm2-redukcja-w-porcie-p-do-64-bar-zamek-manometr-m16-ng06-cetop-03-prdm2pp06lvc-p-10770.html>



Zawór redukcyjny ciśnienia PRDM2 - redukcja w porcie P, do 64 bar, zamek, manometr M16 (NG06, CETOP 03) PRDM2PP06LVC

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	PRDM2PP06LVC
Kod producenta	PRDM2PP06LVC

Opis produktu

Zawór redukcyjny **Parker PRDM2** w wykonaniu warstwowym (sandwich) o wielkości **NG06 (CETOP 03)** pozwala precyzyjnie utrzymać w wybranej części obwodu hydraulicznego ciśnienie niższe od ciśnienia roboczego układu. Wersja **PRDM2PP06LVC** redukuje ciśnienie w **porcie P**, ma uszczelnienia z **FPM** i stalowy korpus.

Jest to zawór **sterowany bezpośrednio**, z amortyzowanym tłoczkiem, który zapewnia niewielkie przecieki i minimalną histerezę oraz szybką reakcję. Zawór jest normalnie otwarty: w stanie spoczynku przepuszcza medium przez port sterowany. Gdy ciśnienie za zaworem przekroczy wartość nastawioną sprężyną, tłoczek zamyka przepływ i ogranicza ciśnienie w gałęzi. Jeśli pod wpływem sił zewnętrznych ciśnienie nadal rośnie, tłoczek odsuwa się od gniazda i odprowadza nadmiar oleju do zbiornika. Dzięki temu **3-drogowa konstrukcja** zabezpiecza też stronę wtórną przed przekroczeniem ustawionego ciśnienia.

Nastawę ciśnienia reguluje się **pokrętem**. Zawór ma **przyłącze manometru G 1/4**, a jego maksymalne ciśnienie robocze to **350 bar**. Zakres temperatur pracy wynosi od **-20 do 60 °C**, a masa zaworu to **1,3 kg**. PRDM2 jest częścią modułowego systemu zaworów warstwowych Parker.

Zastosowanie

Zawory serii PRDM są stosowane w przemyśle, w obrabiarkach oraz w przetwórstwie gumy i produkcji opon. Typowe zastosowania to ogólne układy hydrauliczne, obrabiarki i prasy do opon.

Zalety

- Precyzyjna regulacja ciśnienia w wybranej gałęzi układu, poniżej ciśnienia roboczego, do **350 bar**
- Szybka reakcja i minimalna histereza dzięki bezpośredniemu sterowaniu
- Amortyzowany tłoczek zapewniający niskie przecieki
- **3-drożna** konstrukcja z odciążeniem strony wtórnej do zbiornika
- Wykonanie warstwowe **NG06 (CETOP 03)** do montażu w modułowych zestawach zaworów
- Uszczelnienia **FPM** i stalowy korpus
- Przyłącze manometru **G 1/4** do kontroli ciśnienia

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Ręczne
Materiał korpusu	Stal
Dywizja	Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa

Funkcja	Redukcja w porcie P
Przyłącze manometru	Złącze M16
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](#)