

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-redukcyjny-cisnienia-prdm2-redukcja-w-porcie-p-do-64-bar-zamek-manometr-g-14-ng06-cetop-03-prdm2pp06lv-g-p-10771.html>



Zawór redukcyjny ciśnienia PRDM2 - redukcja w porcie P, do 64 bar, zamek, manometr G 1/4 (NG06, CETOP 03) PRDM2PP06LVG

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	PRDM2PP06LVG
Kod producenta	PRDM2PP06LVG

Opis produktu

Zawór redukcyjny sterowany bezpośrednio **Parker PRDM2PP06LVG** z serii **PRDM** to element modułowego systemu zaworów sandwich Parkera. Utrzymuje ciśnienie w wybranej części obwodu hydraulicznego na zadanym poziomie, niższym od ciśnienia roboczego układu. W tym wariantcie redukcja ciśnienia następuje w **porcie P**. Zawór jest wykonany w wielkości **NG06 (CETOP 03)** i przeznaczony do montażu w postaci płyty pośredniej.

Seria PRDM wyróżnia się szybką reakcją i minimalną histerezą. Zawór jest normalnie otwarty: w stanie spoczynku przepuszcza medium przez port sterowany. Gdy ciśnienie za zaworem przekroczy wartość ustawioną sprężyną, tłoczek odsuwa się od gniazda i ogranicza przepływ z układu głównego. Jeśli ciśnienie w obwodzie nadal rośnie pod wpływem sił zewnętrznych, tłoczek przesuwa się dalej i odprowadza nadmiar oleju do zbiornika, ograniczając ciśnienie maksymalne do nastawy zaworu. Dzięki temu konstrukcja ma wbudowaną funkcję odciążenia obwodu wtórnego.

Zawór ma korpus ze **stali**, uszczelnienia z **FPM** i przyłącze manometru **G 1/4**. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**, a temperatura pracy mieści się w zakresie od **-20 °C** do **60 °C**. Masa zaworu to **1,3 kg**. Seria PRDM2 oferuje stopnie nastaw **25, 70, 160, 210 i 350 bar**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla przemysłu, w szczególności dla obrabiarek oraz sektora przetwórstwa gumy i opon. Sprawdza się w typowych układach hydrauliki przemysłowej, w obrabiarkach i w prasach do opon.

Zalety

- Szeroki zakres ciśnień i drobne stopnie nastaw, pozwalające precyzyjnie regulować ciśnienie.
- Szybka reakcja i minimalna histereza.
- Bezpośrednio sterowana konstrukcja z tłoczkiem tłumionym, zapewniająca niskie przecieki.
- Trójdrogowa konstrukcja z odciążeniem strony wtórnej.
- Redukcja ciśnienia w porcie **P**, **A** lub **B** (zależnie od wariantu) i przyłącze manometru **G 1/4**.
- Krótki czas dostawy większości wariantów, bez konieczności magazynowania.
- 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 P
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](#)