

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-redukcyjny-cisnienia-prdm2-redukcja-w-porcie-p-do-64-bar-imbus-manometr-g-14-ng06-cetop-03-prdm2pp06svg-p-10773.html>



Zawór redukcyjny ciśnienia PRDM2 - redukcja w porcie P, do 64 bar, imbus, manometr G 1/4 (NG06, CETOP 03) PRDM2PP06SVG

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	PRDM2PP06SVG
Kod producenta	PRDM2PP06SVG

Opis produktu

Zawór redukcyjny sterowany bezpośrednio **PRDM2PP06SVG** z serii **PRDM** firmy Parker w wykonaniu sandwich (płyta pośrednia) zapewnia precyzyjną regulację ciśnienia w wybranej części obwodu hydraulicznego, na poziomie niższym od ciśnienia roboczego układu. Wielkość przyłączy to **NG06 (CETOP 03)**, a redukcja ciśnienia realizowana jest w **kanale P**.

Zawór pracuje jako element normalnie otwarty, czyli w stanie spoczynku przepuszcza medium przez kanał roboczy. Gdy ciśnienie za zaworem przekroczy wartość nastawioną sprężyną, tłoczek odsuwa się od gniazda i zamyka drogę przepływu, a amortyzowany tłoczek utrzymuje zadane ciśnienie w tej gałęzi obwodu. Jeśli pod wpływem sił zewnętrznych ciśnienie nadal rośnie, tłoczek przesuwają się dalej i odprowadza medium do zbiornika, dzięki czemu ciśnienie po stronie wtórnej jest ograniczone do nastawy zaworu.

Konstrukcja z bezpośrednio sterowanym, amortyzowanym tłoczkiem zapewnia niskie wycieki, minimalną histerezę i szybką reakcję. Zakres regulacji ciśnienia wynosi **64 bar**, a maksymalne ciśnienie robocze **350 bar**. Nastawę reguluje się śrubą z gniazdem sześciokątnym, a zawór wyposażono w przyłączy do pomiaru ciśnienia **G 1/4**. Korpus wykonano ze stali, uszczelnienia z **FPM**, a zawór pracuje w temperaturach od **-20 °C do 60 °C**. Masa wynosi **1,3 kg**.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest do rynku przemysłowego, w tym do obrabiarek oraz przetwórstwa gumy i opon. Sprawdza się w ogólnych zastosowaniach hydraulicznych, w obrabiarkach i prasach do opon.

Zalety

- Duża wszechstronność dzięki szerokiemu zakresowi ciśnień (seria PRDM2: nastawy **25, 70, 160, 210 i 350 bar**)
- Precyzyjna regulacja ciśnienia dzięki dokładnie dobranym stopniom nastaw
- Szybka reakcja zaworu, korzystna dla optymalnej pracy układu
- Bezpośrednio sterowany, amortyzowany tłoczek zapewnia niskie wycieki i minimalną histerezę
- Funkcja **3-drogowa** pozwala na odciążenie ciśnienia po stronie wtórnej
- Przyłączy pomiarowe **G 1/4** ułatwia kontrolę nastawionego ciśnienia
- Modułowa konstrukcja sandwich Parker w standardzie **NG06 (CETOP 03)**

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	Gniazdo sześciokątne
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](#)