

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-redukcyjny-cisnienia-prdm2-redukcja-w-porcje-p-do-350-bar-imbus-manometr-g-14-ng06-cetop-03-prdm2pp35svg-p-10787.html>



Zawór redukcyjny ciśnienia PRDM2 - redukcja w porcie P, do 350 bar, imbus, manometr G 1/4 (NG06, CETOP 03) PRDM2PP35SVG

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	PRDM2PP35SVG
Kod producenta	PRDM2PP35SVG

Opis produktu

Zawór redukcyjny ciśnienia **PRDM2PP35SVG** z serii **PRDM** firmy Parker to zawór bezpośredniego działania w wykonaniu sandwich, przeznaczony do montażu między rozdzielaczem a płytą przyłączeniową w rozmiarze **NG06 (CETOP 03)**. Utrzymuje w wybranej części obwodu hydraulicznego ciśnienie na ustalonym poziomie, niższym od ciśnienia roboczego układu. W tej wersji ciśnienie jest redukowane w porcie **P**.

Zawór jest elementem normalnie otwartym - w stanie spoczynku przepuszcza ciecz przez port sterowany. Gdy ciśnienie za zaworem przekroczy wartość nastawioną sprężyną, tłoczek odsuwa się od gniazda i ogranicza przepływ z układu głównego. Tłoczek z tłumieniem na bieżąco utrzymuje nastawione ciśnienie w danej gałęzi obwodu. Jeśli pod wpływem sił zewnętrznych ciśnienie nadal rośnie, tłoczek przesuwają się wbrew sile sprężyny i odprowadza ciecz do zbiornika, dzięki czemu ciśnienie w gałęzi nie przekracza wartości nastawy.

Wersja **PRDM2PP35SVG** ma zakres regulacji ciśnienia do **350 bar**, regulację ręczną za pomocą śruby z gniazdem sześciokątnym, korpus stalowy oraz uszczelnienia z **FPM**. Zawór wyposażono w przyłącze manometru **G 1/4**. Dopuszczalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**, a temperatura pracy mieści się w zakresie od **-20 °C** do **60 °C**. Masa zaworu to **1,3 kg**.

Zastosowanie

Zawory serii PRDM są przeznaczone dla przemysłu ogólnego, obrabiarek oraz przetwórstwa gumy i opon. Sprawdzają się w typowych układach hydrauliki siłowej, w obrabiarkach i w prasach do opon.

Zalety

- Duża wszechstronność dzięki szerokiemu zakresowi ciśnień - dla rozmiaru PRDM2 dostępne nastawy to **25, 70, 160, 210 i 350 bar**
- Precyzyjnie stopniowane zakresy ciśnienia, umożliwiające dokładną regulację
- Szybka reakcja zaworu
- Bezpośrednio sterowany tłoczek z tłumieniem - niskie przecieki i minimalna histereza
- Konstrukcja **3-drogowa** z funkcją odciażania ciśnienia po stronie wtórnej
- Przyłącze manometru **G 1/4**
- Krótki czas dostawy większości wariantów - według Parkera bez potrzeby magazynowania
- Modułowa konstrukcja sandwich, rozmiar **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	350 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](#)