

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-redukcyjny-cisnienia-prdm2-redukcja-w-porcie-b-do-64-bar-imbus-manometr-m16-ng06-cetop-03-prdm2bb06svc-p-10753.html>



Zawór redukcyjny ciśnienia PRDM2 - redukcja w porcie B, do 64 bar, imbus, manometr M16 (NG06, CETOP 03) PRDM2BB06SVC

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	PRDM2BB06SVC
Kod producenta	PRDM2BB06SVC

Opis produktu

Zawór redukcyjny sterowany bezpośrednio **Parker PRDM2** w wykonaniu sandwich (**NG06, CETOP 03**) utrzymuje ciśnienie w wybranej części układu hydraulicznego na zadanym poziomie, niższym od ciśnienia roboczego całego układu. Wersja **PRDM2BB06SVC** redukuje ciśnienie w **przyłączy B**.

Zawór należy do modułowego systemu zaworów sandwich Parker i charakteryzuje się **szybką reakcją** oraz **minimalną histerezą**. Konstrukcja jest trójdrożna, więc zawór ma wbudowaną funkcję upustu ciśnienia po stronie wtórnej. Korpus wykonano ze **stali**, a uszczelnienia z **FPM**. Zawór ma przyłącze pomiarowe **M16**, a ciśnienie nastawia się śrubą z gniazdem sześciokątnym.

Zawór jest elementem **normalnie otwartym**: w stanie spoczynku przepuszcza przepływ przez port sterowany. Gdy ciśnienie za zaworem przekroczy wartość ustawioną sprężyną, tłoczek odsuwa się od gniazda i przymyka drogę przepływu, ograniczając ciśnienie w gałęzi. Jeśli pod wpływem sił zewnętrznych ciśnienie nadal rośnie, tłoczek przesuwą się dalej i odprowadza nadmiar oleju do zbiornika. Dzięki temu ciśnienie nie przekracza wartości nastawy zaworu.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony do rynków: przemysł ogólny, obrabiarki oraz przetwórstwo gumy i opon. Typowe zastosowania to ogólne układy hydrauliczne, obrabiarki i prasy do opon.

Zalety

- Duża uniwersalność dzięki szerokiemu zakresowi ciśnień - dostępne nastawy dla serii PRDM2: **25, 70, 160, 210 i 350 bar**
- Precyzyjnie dobrane stopnie ciśnienia umożliwiają dokładną regulację
- Szybka reakcja zaworu
- Bezpośrednio sterowany tłoczek z tłumieniem zapewnia niskie wycieki i minimalną histerezę
- Trójdrożna konstrukcja z upustem ciśnienia po stronie wtórnej
- Maksymalne ciśnienie robocze **350 bar**, zakres temperatur pracy od **-20 °C do 60 °C**
- Przyłącze pomiarowe **M16**
- Krótki czas dostawy większości wariantów, bez konieczności magazynowania

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Ręczne

Materiał korpusu	Stal
Dywizja	Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa
Funkcja	Redukcja w porcie B
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	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](#)