

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-redukcyjny-cisnienia-prdm2-redukcja-w-porcie-b-do-350-bar-pokretlo-ng06-cetop-03-prdm2bb35kvg-p-10763.html>



Zawór redukcyjny ciśnienia PRDM2 - redukcja w porcie B, do 350 bar, pokrętło (NG06, CETOP 03) PRDM2BB35KVG

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	PRDM2BB35KVG
Kod producenta	PRDM2BB35KVG

Opis produktu

Zawór redukcyjny sterowany bezpośrednio **Parker PRDM2BB35KVG** z serii **PRDM** w wykonaniu płytowym typu sandwich zapewnia precyzyjną regulację ciśnienia w wybranej części układu hydraulicznego na poziomie niższym od ciśnienia roboczego całego układu. Zawór w rozmiarze **NG06 (CETOP 03)** jest elementem modułowego systemu zaworów sandwich Parker.

Zawór PRDM2 jest zaworem normalnie otwartym - w stanie spoczynku przepuszcza medium przez port sterowany. Gdy ciśnienie za zaworem przekroczy wartość nastawioną siłą sprężyny, tłok sterujący odchodzi od gniazda i zamyka drogę przepływu, ograniczając ilość medium dopływającego z układu głównego. Tłok z tłumieniem moduluje, utrzymując nastawione ciśnienie w gałęzi obwodu. Jeśli pod wpływem sił zewnętrznych ciśnienie nadal rośnie, tłok przesuwa się dalej względem siły sprężyny i odprowadza medium do zbiornika, dzięki czemu ciśnienie jest ograniczone do wartości nastawy zaworu.

Ten wariant ma redukcję ciśnienia w **porcie B**, zakres regulacji ciśnienia **350 bar** oraz uszczelnienia z **FPM**. Ciśnienie nastawia się pokrętłem. Zawór ma przyłącze przyrządu pomiarowego **G 1/4**, korpus ze stali i masę **1,3 kg**. Dopuszczalna temperatura pracy mieści się w zakresie od **-20 °C** do **60 °C**, a maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla rynków: przemysł, obrabiarki oraz przetwórstwo gumy i opon. Nadaje się do ogólnych zastosowań hydraulicznych, a typowe zastosowania to obrabiarki i prasy do opon.

Zalety

- Duża wszechstronność dzięki szerokiemu zakresowi ciśnień - dla PRDM2 dostępne nastawy to **25, 70, 160, 210 i 350 bar**
- Drobnio stopniowane zakresy nastaw pozwalają na precyzyjną regulację ciśnienia
- Szybka reakcja zaworu wspiera optymalną pracę układu
- Bezpośrednio sterowany tłok z tłumieniem zapewnia niewielkie przecieki i minimalną histerezę
- Konstrukcja 3-drogowa umożliwia odciążenie ciśnieniowe strony wtórnej
- Redukcja ciśnienia w porcie B (w całej serii możliwa także w portach P lub A)
- Wbudowane przyłącze manometru **G 1/4**
- Modułowa konstrukcja sandwich **NG06 (CETOP 03)**

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Ręczne

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