

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-redukcyjny-cisnienia-prdm2-redukcja-w-porcie-p-do-64-bar-pokretlo-ng06-cetop-03-prdm2pp06kvg-p-10769.html>



Zawór redukcyjny ciśnienia PRDM2 - redukcja w porcie P, do 64 bar, pokrętło (NG06, CETOP 03) PRDM2PP06KVG

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	PRDM2PP06KVG
Kod producenta	PRDM2PP06KVG

Opis produktu

Zawór redukcyjny sterowany bezpośrednio **Parker PRDM2** w wykonaniu sandwich zapewnia precyzyjną regulację ciśnienia w wybranej części układu hydraulicznego na poziomie niższym od ciśnienia roboczego całej instalacji. Zawór ma rozmiar **NG06 (CETOP 03)**, a ciśnienie jest redukowane w porcie **P**.

Jest to sprawdzony element modułowego systemu zaworów sandwich Parkera, który wyróżnia się **krótkim czasem reakcji i minimalną histerezą**, co sprzyja ciągłej, wydajnej pracy. Konstrukcja ma wbudowaną funkcję odciążenia ciśnienia po stronie wtórnej, czyli obwodu o zredukowanym ciśnieniu.

PRDM2 to zawór typu **normalnie otwartego**. W stanie spoczynku przepuszcza medium przez port sterowany. Gdy ciśnienie za zaworem przekroczy wartość nastawioną sprężyną, tłoczek sterujący odsuwa się od gniazda i zamyka drogę przepływu, redukując ilość medium z układu głównego. Tłoczek z tłumieniem moduluje przepływ, utrzymując zadane ciśnienie w tej gałęzi. Jeśli pod wpływem sił zewnętrznych ciśnienie nadal rośnie, tłoczek porusza się dalej wbrew sile sprężyny i odprowadza medium do zbiornika, ograniczając ciśnienie do wartości nastawy zaworu.

Zawór jest regulowany ręcznie pokrętłem. Ma przyłącze przyrządu pomiarowego **G 1/4**, korpus ze stali, uszczelnienia z **FPM** i masę **1,3 kg**. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**, a temperatura pracy mieści się w zakresie od **-20 °C do 60 °C**. Zakres regulacji ciśnienia podany w danych technicznych to **64 bar**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla **przemysłu**, w tym dla **obrabiarek** oraz branży **przetwórstwa gumy i opon**. Nadaje się do ogólnych zastosowań hydraulicznych, a typowym przykładem są **prasy do opon**.

Zalety

- Precyzyjna regulacja ciśnienia w wybranej części układu, poniżej ciśnienia systemowego
- Szybka reakcja zaworu, która sprzyja optymalnej pracy układu
- Bezpośrednio sterowana konstrukcja z tłoczkiem z tłumieniem, zapewniająca niski wyciek i minimalną histerezę
- Wbudowana funkcja odciążenia ciśnienia po stronie wtórnej (konstrukcja 3-drogowa)
- Maksymalne ciśnienie robocze do **350 bar**
- Kompaktowe wykonanie sandwich **NG06 (CETOP 03)** w modułowym systemie zaworów Parker
- Przyłącze manometru **G 1/4** ułatwiające kontrolę nastawy
- Szeroki zakres temperatur pracy: od **-20 °C do 60 °C**

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	Pokrętło obrotowe
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](#)