

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-redukcyjny-cisnienia-prdm2-redukcja-w-porcie-p-do-25-bar-pokretlo-ng06-cetop-03-prdm2pp02kvg-p-10765.html>



Zawór redukcyjny ciśnienia PRDM2 - redukcja w porcie P, do 25 bar, pokrętło (NG06, CETOP 03) PRDM2PP02KVG

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	PRDM2PP02KVG
Kod producenta	PRDM2PP02KVG

Opis produktu

Zawór redukcyjny sterowany bezpośrednio **Parker PRDM2** w wykonaniu sandwich pozwala precyzyjnie utrzymać w wybranej części układu hydraulicznego ciśnienie niższe od ciśnienia roboczego systemu. Ten wariant w wielkości **NG06 (CETOP 03)** ma stopień ciśnienia **25 bar**, a redukcja następuje w **porcie P**. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**.

Zawór jest normalnie otwarty - w stanie spoczynku przepuszcza medium przez port sterowany. Gdy ciśnienie za zaworem przekroczy wartość nastawioną sprężyną, tłoczek odsuwa się od gniazda i zamyka przepływ, a amortyzowany tłoczek moduluje i utrzymuje zadane ciśnienie w tej gałęzi obwodu. Jeśli pod wpływem sił zewnętrznych ciśnienie nadal rośnie, tłoczek przesuwają się dalej i odprowadza nadmiar oleju do zbiornika, dzięki czemu ciśnienie po stronie wtórnej nie przekracza nastawy zaworu.

Konstrukcja 3-drogowa z funkcją odciążania strony wtórnej, bezpośrednie sterowanie i amortyzowany tłoczek zapewniają szybką reakcję oraz minimalną histerezę. Nastawę ciśnienia reguluje się pokrętłem, a zawór ma przyłącze manometru **G 1/4**. Korpus jest stalowy, a uszczelnienia wykonano z **FPM**.

Zastosowanie

Zawór sprawdza się w ogólnych zastosowaniach hydraulicznych, w obrabiarkach i w prasach do opon. Producent kieruje go do przemysłu, w tym do obrabiarek oraz przetwórstwa gumy i opon.

Zalety

- Szeroki zakres ciśnień i drobne stopnie nastaw - dla PRDM2: **25, 70, 160, 210, 350 bar**
- Szybka reakcja i minimalna histereza dzięki bezpośredniemu sterowaniu i amortyzowanemu tłoczkowi
- Niskie przecieki wewnętrzne
- Konstrukcja 3-drogowa z odciążaniem strony wtórnej
- Redukcja ciśnienia w porcie P, a w innych wariantach serii także w porcie A lub B
- Przyłącze manometru **G 1/4**
- Maksymalne ciśnienie robocze **350 bar**, temperatura pracy od **-20 °C do 60 °C**
- Stalowy korpus i uszczelnienia **FPM**

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	25 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](#)