

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-redukcyjny-cisnienia-prdm2-redukcja-w-porcie-a-do-64-bar-pokretlo-ng06-cetop-03-prdm2aa06kvg-p-10736.html>



Zawór redukcyjny ciśnienia PRDM2 - redukcja w porcie A, do 64 bar, pokrętło (NG06, CETOP 03) PRDM2AA06KVG

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	PRDM2AA06KVG
Kod producenta	PRDM2AA06KVG

Opis produktu

Bezpośrednio sterowany zawór redukcyjny ciśnienia **Parker PRDM2** w wykonaniu sandwich (**NG06, CETOP 03**) utrzymuje w wybranej części układu hydraulicznego ciśnienie na zadanym poziomie, niższym od ciśnienia roboczego systemu. Wersja **PRDM2AA06KVG** redukuje ciśnienie w **porcie A**, a ciśnienie nastawia się pokrętłem.

Zawór jest elementem modułowego systemu zaworów sandwich Parker. Cechuje go **szybka reakcja i minimalna histereza**. Zawór jest 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 ogranicza przepływ z głównego układu. Tłoczek z tłumieniem moduluje, utrzymując zadane ciśnienie w tej gałęzi obwodu.

Konstrukcja **3-drogowa** ma wbudowaną funkcję upustu ciśnienia strony wtórnej. Jeśli pod wpływem sił zewnętrznych ciśnienie w gałęzi nadal rośnie, tłoczek odsuwa się dalej i odprowadza olej do zbiornika, ograniczając ciśnienie maksymalne do wartości nastawy. Zawór ma przyłącze manometru **G 1/4**, korpus ze stali i uszczelnienia **FPM**. Maksymalne ciśnienie robocze to **350 bar**, a zakres temperatur pracy od **-20 °C do 60 °C**.

Zastosowanie

Zawór sprawdza się w ogólnych zastosowaniach hydrauliki przemysłowej. Producent wskazuje rynki: **przemysł, obrabiarki** oraz **przetwórstwo gumy i opon**. Typowe zastosowania to układy hydrauliczne obrabiarek i prasy do opon.

Zalety

- Bezpośrednie sterowanie z tłoczkiem z tłumieniem - **niskie przecieki i minimalna histereza**
- **Szybka reakcja** zapewniająca optymalną pracę układu
- Wbudowana funkcja **upustu ciśnienia** strony wtórnej (konstrukcja 3-drogowa)
- Szeroki zakres ciśnień i dokładne stopnie nastaw ciśnienia
- Montaż sandwich **NG06 (CETOP 03)** w modułowym systemie zaworów Parker
- Przyłącze manometru **G 1/4** ułatwiające kontrolę ciśnienia
- Maksymalne ciśnienie robocze **350 bar**

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Ręczne
Materiał korpusu	Stal
Dywizja	Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa

Funkcja	Redukcja w porcie A
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	Pokrętko 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](#)