

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-redukcyjny-cisnienia-prdm2-redukcja-w-porcie-a-do-350-bar-pokretlo-ng06-cetop-03-prdm2aa35kvg-p-10746.html>



Zawór redukcyjny ciśnienia PRDM2 - redukcja w porcie A, do 350 bar, pokrętło (NG06, CETOP 03) PRDM2AA35KVG

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	PRDM2AA35KVG
Kod producenta	PRDM2AA35KVG

Opis produktu

Zawór redukcyjny ciśnienia **PRDM2** firmy Parker bezpośredniego działania w wykonaniu sandwich (**NG06, CETOP 03**) pozwala precyzyjnie ustawić ciśnienie w wybranej części obwodu hydraulicznego na poziomie niższym od ciśnienia roboczego układu. Wersja **PRDM2AA35KVG** redukuje ciśnienie w **porcie A**, ma zakres regulacji do **350 bar** i uszczelnienia z **FPM**.

PRDM2 to dojrzały element modułowego systemu zaworów sandwich Parker. Zawór jest normalnie otwarty: 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 układu głównego. Tłoczek z amortyzacją utrzymuje zadane ciśnienie w gałęzi obwodu, a konstrukcja zapewnia **niskie przecieki i minimalną histerezę**.

Zawór ma budowę **3-drogową** i wbudowaną funkcję odciążania strony wtórnej. Jeśli pod wpływem sił zewnętrznych ciśnienie w gałęzi nadal rośnie, tłoczek odsuwa się dalej, a nadmiar oleju jest odprowadzany do zbiornika, co ogranicza ciśnienie maksymalne do wartości nastawy. Zawór ma port pomiarowy **G 1/4** i regulację pokrętłem. Korpus jest stalowy, a masa wynosi **1,3 kg**. Zakres temperatur pracy to od **-20 °C do 60 °C**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla rynku przemysłowego, w tym obrabiarek oraz przetwórstwa gumy i opon. Nadaje się do ogólnych zastosowań hydraulicznych, obrabiarek i pras do opon.

Zalety

- Szeroki zakres ciśnień - dla PRDM2 dostępne nastawy: **25, 70, 160, 210 i 350 bar**
- Drobne stopnie ciśnienia pozwalają precyzyjnie dobrać regulację
- Szybka reakcja zaworu
- Konstrukcja z tłoczkiem z amortyzacją - **niskie przecieki i minimalna histereza**
- Budowa **3-drogowa** z odciążaniem strony wtórnej
- Montaż w układzie modułowym sandwich o wielkości **NG06 (CETOP 03)**
- Port pomiarowy **G 1/4** do kontroli ciśnienia
- Krótki czas dostawy większości wariantów

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	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](#)