

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-redukcyjny-cisnienia-prdm2-redukcja-w-porcie-a-do-160-bar-pokretlo-ng06-cetop-03-prdm2aa16kvg-p-10739.html>



Zawór redukcyjny ciśnienia PRDM2 - redukcja w porcie A, do 160 bar, pokrętło (NG06, CETOP 03) PRDM2AA16KVG

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	PRDM2AA16KVG
Kod producenta	PRDM2AA16KVG

Opis produktu

Bezpośrednio sterowany zawór redukcyjny ciśnienia **Parker PRDM2** w wykonaniu warstwowym (sandwich) zapewnia precyzyjną regulację ciśnienia w wybranej części obwodu hydraulicznego na poziomie niższym od ciśnienia roboczego układu. Ta wersja o wielkości **NG06 (CETOP 03)** redukuje ciśnienie w **porcie A**, a zakres regulacji wynosi **160 bar**.

Zawór jest normalnie otwarty. Gdy ciśnienie za zaworem przekroczy wartość nastawioną sprężyną, tłoczek sterujący odsuwa się od gniazda i zamyka przepływ z układu głównego. Tłoczek z tłumieniem utrzymuje zadane ciśnienie w gałęzi obwodu. Jeśli pod wpływem sił zewnętrznych ciśnienie nadal rośnie, tłoczek przesuwają się dalej, a nadmiar oleju jest odprowadzany do zbiornika. Dzięki temu zawór ma wbudowaną funkcję odciążenia (3-drogowa konstrukcja) i ogranicza maksymalne ciśnienie po stronie wtórnej do wartości nastawy.

Nastawa ciśnienia odbywa się pokrętle. Zawór ma przyłącze manometru **G 1/4**, korpus stalowy, uszczelnienia **FPM** i pracuje przy ciśnieniu roboczym do **350 bar**, w temperaturze od **-20 °C do 60 °C**. Masa zaworu to **1,3 kg**.

Zastosowanie

Zawory serii PRDM są przeznaczone dla rynku przemysłowego, w tym dla obrabiarek oraz przetwórstwa gumy i opon. Typowe zastosowania to ogólne układy hydrauliczne, obrabiarki i prasy do opon.

Zalety

- Szeroki zakres ciśnień, nastawy serii PRDM2: **25, 70, 160, 210 i 350 bar**
- Dokładnie dobrane stopnie ciśnienia dla precyzyjnej regulacji
- Szybka reakcja zaworu
- Bezpośrednio sterowany tłoczek z tłumieniem zapewnia małe przecieki i minimalną histerezę
- Konstrukcja **3-drogowa** z odciążeniem strony wtórnej
- Montaż warstwowy w modułowym systemie zaworów Parker
- Przyłącze manometru **G 1/4**
- 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	160 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](#)