

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-redukcyjny-cisnienia-prdm2-redukcja-w-porcie-a-do-25-bar-imbus-ng06-cetop-03-prdm2aa02svg-p-10735.html>



Zawór redukcyjny ciśnienia PRDM2 - redukcja w porcie A, do 25 bar, imbus (NG06, CETOP 03) PRDM2AA02SVG

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	PRDM2AA02SVG
Kod producenta	PRDM2AA02SVG

Opis produktu

Zawór redukcyjny ciśnienia bezpośredniego działania **Parker PRDM2** w konstrukcji sandwich (płyta pośrednia) umożliwia precyzyjne utrzymanie ciśnienia w wybranej części obwodu hydraulicznego na poziomie niższym od ciśnienia roboczego układu. Wersja **PRDM2AA02SVG** ma rozmiar **NG06 (CETOP 03)**, zakres nastawy **25 bar**, uszczelnienia z **FPM** i redukuje ciśnienie w **porcie A**.

Zawór jest elementem **normalnie otwartym** - w stanie spoczynku przepuszcza olej przez port sterowany. Gdy ciśnienie za zaworem przekroczy wartość ustawioną siłą sprężyny, tłoczek odsuwa się od gniazda i zamyka drogę przepływu, a tłoczek tłumiony moduluje tak, aby utrzymać zadane ciśnienie w danej gałęzi obwodu. Jeśli pod wpływem sił zewnętrznych ciśnienie nadal rośnie, tłoczek przesuwają się dalej i odprowadza olej do zbiornika, ograniczając ciśnienie do wartości nastawy (konstrukcja **3-drogowa**).

Nastawę reguluje się ręcznie, śrubą z gniazdem sześciokątnym. Zawór ma przyłącze manometru **G 1/4**, maksymalne ciśnienie robocze **350 bar** i korpus ze stali.

Zastosowanie

Zawory serii PRDM stosuje się w przemyśle, w obrabiarkach oraz w przetwórstwie gumy i opon. Nadają się do ogólnych zastosowań hydraulicznych, m.in. w obrabiarkach i prasach do opon.

Zalety

- Duża wszechstronność dzięki szerokiemu zakresowi ciśnień - seria PRDM2 oferuje nastawy **25, 70, 160, 210 i 350 bar**
- Precyzyjna regulacja ciśnienia dzięki dobranym stopniom nastaw
- Szybka reakcja zaworu
- Bezpośrednie działanie i tłumiony tłoczek zapewniają **niski wyciek** i minimalną histerezę
- Konstrukcja 3-drogowa z odciążeniem ciśnienia po stronie wtórnej
- Przyłącze manometru **G 1/4**
- Montaż w układzie sandwich - rozmiar **NG06 (CETOP 03)**

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	Gniazdo sześciokątne
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](#)