

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-redukcyjny-cisnienia-prdm2-redukcja-w-porcje-a-do-64-bar-imbus-ng06-cetop-03-prdm2aa06svg-p-10738.html>



Zawór redukcyjny ciśnienia PRDM2 - redukcja w porcie A, do 64 bar, imbus (NG06, CETOP 03) PRDM2AA06SVG

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	PRDM2AA06SVG
Kod producenta	PRDM2AA06SVG

Opis produktu

Zawór redukcyjny Parker **PRDM2AA06SVG** z serii **PRDM** to zawór **bezpośredniego działania** w wykonaniu sandwich (płyta pośrednia), w wielkości **NG06 (CETOP 03)**. Utrzymuje w wybranej części obwodu hydraulicznego precyzyjnie ustawione ciśnienie, niższe od ciśnienia roboczego układu. W tej wersji redukcja ciśnienia następuje w **porcie A**.

Zawór jest elementem modułowego systemu zaworów sandwich Parkera i wyróżnia się **szybką reakcją** oraz **minimalną histerezą**. Zawór jest normalnie otwarty: w stanie spoczynku przepuszcza medium przez port sterowany. Gdy ciśnienie za zaworem przekroczy wartość ustawioną sprężyną, tłoczek odsuwa się od gniazda i zamyka przepływ z układu głównego, a następnie modulując utrzymuje nastawę. Jeśli pod wpływem sił zewnętrznych ciśnienie w gałęzi nadal rośnie, tłoczek przesuwają się dalej i odprowadza część medium do zbiornika, ograniczając ciśnienie do wartości nastawy. Dzięki temu zawór pełni też funkcję **odciążania obwodu wtórnego** (konstrukcja 3-drożna).

Korpus zaworu wykonano ze **stali**, uszczelnienia z **FPM**. Nastawa ciśnienia jest regulowana ręcznie za pomocą śruby z gniazdem sześciokątnym. Zawór ma port pomiarowy **G 1/4**, maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**, a dopuszczalna temperatura pracy mieści się w zakresie od **-20 °C do 60 °C**. Masa zaworu to **1,3 kg**.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest do ogólnych zastosowań w hydraulice, m.in. w **obrabiarkach** i **prasach do opon**. Seria PRDM stosowana jest w branżach: przemysł ogólny, obrabiarki oraz przetwórstwo gumy i opon.

Zalety

- szeroki zakres ciśnień - seria PRDM2 oferuje stopnie nastawy **25, 70, 160, 210 i 350 bar**,
- precyzyjnie dobrane stopnie ciśnienia umożliwiają dokładną regulację,
- szybka reakcja zaworu,
- konstrukcja z tłoczkiem bezpośredniego działania z tłumieniem zapewnia niskie przecieki i minimalną histerezę,
- 3-drożna konstrukcja z odciążaniem strony wtórnej,
- redukcja ciśnienia w porcie A (ta wersja),
- port pomiarowy **G 1/4** do podłączenia manometru,
- montaż w wielkości **NG06 (CETOP 03)** jako płyta pośrednia.

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	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](#)