Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 22:17

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/zawor-redukcyjny-cisnienia-prdm2-redukcja-w-porcie-p-do-350-bar-imbus-manometr-m16-ng06-cetop-03-prdm2pp35svc-p-10786.html

Zawór redukcyjny ciśnienia PRDM2 - redukcja w porcie P, do 350 bar, imbus, manometr M16 (NG06, CETOP 03) PRDM2PP35SVC

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**PRDM2PP35SVC**
Kod producenta	**PRDM2PP35SVC**

Opis produktu

Zawór redukcyjny ciśnienia bezpośredniego działania **Parker PRDM2** w wykonaniu sandwich (płyta pośrednia) umożliwia precyzyjne utrzymanie ciśnienia w wybranej części układu hydraulicznego na poziomie niższym od ciśnienia roboczego całego układu. Rozmiar **NG06 (CETOP 03)**, redukcja ciśnienia w kanale **P**, wykonanie na zakres ciśnienia **350 bar**.

Zawór należy do modułowego systemu zaworów sandwich Parker i charakteryzuje się szybką reakcją oraz minimalną histerezą. Jest to element typu "normalnie otwarty": w stanie spoczynku przepuszcza przepływ przez kanał regulowany. Gdy ciśnienie za zaworem przekroczy wartość nastawioną sprężyną, tłoczek sterujący odsuwa się od gniazda i ogranicza przepływ z układu głównego. Jeśli pod wpływem sił zewnętrznych ciśnienie w gałęzi nadal rośnie, tłoczek odprowadza nadmiar oleju do zbiornika, dzięki czemu ciśnienie w obwodzie wtórnym nie przekracza nastawy zaworu.

Korpus zaworu wykonano ze **stali**, uszczelnienia z **FPM**. Nastawę ciśnienia reguluje się ręcznie za pomocą śruby z gniazdem sześciokątnym. Zawór ma przyłącze manometru (złącze **M16**), a jego masa wynosi **1,3 kg**. Temperatura pracy: od **-20 °C do 60 °C**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla rynków: przemysł, obrabiarki oraz przetwórstwo gumy i opon. Typowe zastosowania to ogólne układy hydrauliczne, obrabiarki i prasy do opon.

Zalety

- Duża wszechstronność dzięki szerokiemu zakresowi ciśnień - seria PRDM2 oferuje stopnie nastaw **25, 70, 160, 210 i 350 bar**
- Szybka reakcja i **minimalna histereza** dla stabilnej regulacji ciśnienia
- Konstrukcja bezpośredniego działania z tłoczkiem tłumionym zapewnia niskie wycieki
- Trójdrogowa konstrukcja z funkcją odciążania ciśnienia po stronie wtórnej
- Przyłącze manometru (**M16**) ułatwia kontrolę nastawy
- Montaż sandwich **NG06 (CETOP 03)** w modułowym systemie zaworów Parker
- Korpus stalowy i uszczelnienia **FPM**

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Ręczne
Materiał korpusu	Stal

Dywizja	Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa
Funkcja	Redukcja w porcie P
Przyłącze manometru	Złącze M16
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	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