

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-redukcyjny-cisnienia-prdm2-redukcja-w-porcje-p-do-350-bar-pokretlo-ng06-cetop-03-prdm2pp35kvg-p-10784.html>



Zawór redukcyjny ciśnienia PRDM2 - redukcja w porcie P, do 350 bar, pokrętło (NG06, CETOP 03) PRDM2PP35KVG

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	PRDM2PP35KVG
Kod producenta	PRDM2PP35KVG

Opis produktu

Zawór redukcyjny ciśnienia **Parker PRDM2** o bezpośrednim działaniu, w wykonaniu warstwowym (sandwich), w wielkości **NG06 (CETOP 03)**. Utrzymuje ciśnienie w jednej części układu hydraulicznego na zadanym poziomie, niższym od ciśnienia roboczego całego układu. Ta wersja (**PRDM2PP35KVG**) redukuje ciśnienie w kanale **P**, a zakres regulacji wynosi **350 bar**.

Zawór jest normalnie otwarty. W stanie spoczynku przepuszcza medium przez kanał sterowany, a gdy ciśnienie za zaworem przekroczy wartość ustawioną sprężyną, tłoczek sterujący odcina przepływ i ogranicza ciśnienie w gałęzi układu. Jeśli pod wpływem sił zewnętrznych ciśnienie nadal rośnie, tłoczek odprowadza nadmiar oleju do zbiornika. Dzięki temu zawór ma także wbudowaną funkcję upustu ciśnienia po stronie wtórnej (konstrukcja **3-drogowa**).

Tłoczek z tłumieniem zapewnia **niskie przecieki** i **minimalną histerezę**, a zawór szybko reaguje na zmiany ciśnienia. Nastawę reguluje się **pokrętem**. Zawór ma **korpus stalowy**, uszczelnienia z **FPM**, przyłącze manometru **G 1/4** i pracuje w temperaturach od **-20 °C do 60 °C**. Waży **1,3 kg**. Jest elementem modułowego systemu zaworów warstwowych Parker.

Zastosowanie

Zawór sprawdza się w ogólnych zastosowaniach hydrauliki przemysłowej. Parker wskazuje jako typowe branże przemysł ogólny, obrabiarki oraz przetwórstwo gumy i opon (m.in. prasy do opon).

Zalety

- Szeroki zakres ciśnień - regulacja do **350 bar**, a seria PRDM2 oferuje stopnie nastaw **25, 70, 160, 210 i 350 bar**
- Precyzyjna regulacja ciśnienia dzięki dobranym stopniom nastaw
- Szybka reakcja zaworu
- Tłoczek bezpośredniego działania z tłumieniem - niskie przecieki i minimalna histereza
- Wbudowana funkcja upustu ciśnienia po stronie wtórnej (konstrukcja 3-drogowa)
- Możliwość redukcji ciśnienia w kanale P, A lub B (w tej wersji: **kanal P**)
- Przyłącze manometru **G 1/4**
- Montaż warstwowy w standardzie **NG06 (CETOP 03)**

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Ręczne
Materiał korpusu	Stal
Dywizja	Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa

Funkcja	Redukcja w porcie P
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](#)