

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-rdm2-p-t-5-350-bar-regulacja-imbusem-ng06-cetop-03-rdm2pt35svg-p-11950.html>



Zawór nadmiarowy RDM2 - P-T, 5-350 bar, regulacja imbusem (NG06, CETOP 03) RDM2PT35SVG

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	RDM2PT35SVG
Kod producenta	RDM2PT35SVG

Opis produktu

Zawór przelewowy **Parker RDM2PT35SVG** z serii **RDM** to zawór **sterowany bezpośrednio**, zbudowany jako płyta pośrednia (sandwich) o wielkości **NG06 (CETOP 03)**. Konstrukcja z tłoczkiem z tłumieniem zapewnia niską histerezę, a tym samym precyzyjną regulację ciśnienia. Wykonanie sandwich ułatwia budowę układów w stosach zaworów.

Zawór pracuje w funkcji **P-T** - ciśnienie jest upuszczane z kanału P do T po osiągnięciu nastawionej wartości. Zakres nastawy ciśnienia wynosi **5 do 350 bar**, a maksymalny przepływ to **40 l/min**. Korpus ze stali jest wyposażony w przyłącze manometru **G1/4**, a uszczelnienia wykonano z **FPM**. Zawór przeznaczony jest do pracy z olejem hydraulicznym w temperaturach od **-20 do 60 °C**.

Zastosowanie

Zawór nadaje się do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej, wszędzie tam, gdzie potrzebne jest zabezpieczenie układu przed nadmiernym ciśnieniem w zabudowie płytowej.

Zalety

- sprawdzona konstrukcja z **tłoczkiem z tłumieniem**, sterowana bezpośrednio
- szybka reakcja, niskie przecieki i **minimalna histereza** - większa dokładność procesu
- zakres nastawy **5-350 bar**, który pozwala dopasować zawór do aplikacji
- wykonanie sandwich **NG06 (CETOP 03)** - łatwa konfiguracja układów w stosie
- wbudowane przyłącze manometru **G1/4**
- korpus stalowy i uszczelnienia **FPM**

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Ręczne
Mechanizm regulacji	Gniazdo sześciokątne
Materiał korpusu	Stal
Dywizja	Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa
Rodzaj cieczy roboczej	Olej hydrauliczny
Funkcja	Rozprężanie ciśnienia z P do T

Przyłącze manometru	G1/4
Rozmiar przyłącza manometru	G 1/4
Maks. natężenie przepływu	40 L/min
Maks. ciśnienie robocze	350/50 bar
Maks. temperatura pracy	60 °C
Min. temperatura pracy	-20 °C
Typ montażu	Płyta pośrednia (sandwich)
Rozmiar nominalny	NG06 / CETOP 03
Typ działania	Bezpośrednie
Przyłącze	NG06
Zakres regulacji ciśnienia	5 do 350 bar
Zakres ciśnienia (bar)	5-350
Zawór przelewowy / bezpieczeństwa	Z P do T
Typ zaworu przelewowego	Sterowany bezpośrednio
Seria produktu	Zawór ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	FPM
Waga	1.3 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- [KATALOG - Zawór nadmiarowy sterowany bezpośrednio, seria RDM](#)