

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-rdm2-p-t-1-5-64-bar-regulacja-imbusem-ng06-cetop-03-rdm2pt06svg-p-11943.html>



Zawór nadmiarowy RDM2 - P-T, 1,5-64 bar, regulacja imbusem (NG06, CETOP 03) RDM2PT06SVG

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	RDM2PT06SVG
Kod producenta	RDM2PT06SVG

Opis produktu

Zawór nadmiarowy bezpośredniego działania **Parker RDM2PT06SVG** z serii **RDM** w wykonaniu przekładowym (sandwich) w wielkości **NG06 (CETOP 03)**. Konstrukcja przekładowa pozwala łatwo budować układy stosowe. Jest to zawór tłoczowy bezpośredniego działania, który zapewnia niską histerezę, a dzięki temu precyzyjną regulację ciśnienia.

Ten wariant pracuje w funkcji **P do T** (kod **PT**), czyli ciśnienie jest upuszczane z portu P do T po osiągnięciu nastawionej wartości. Zakres nastawy ciśnienia (kod **06**) wynosi **1,5 - 64 bar**, regulacja odbywa się **gniazdem sześciokątnym (imbus)**, a uszczelnienia wykonano z **FPM**. Korpus zaworu jest wyposażony w **przyłącze manometru G 1/4"**. Seria RDM może być stosowana również jako zawór kontrolujący przeciwcisnienie w układzie T-T (kod TT), jednak opisywany wariant to wersja PT.

Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar** na portach P, A, B oraz **50 bar** na porcie T, a maksymalny przepływ **40 l/min**. Zawór pracuje w temperaturze od **-20 °C do 60 °C**, a jego masa to **1,3 kg**.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla rynku **przemysłowego** i nadaje się do ogólnych zastosowań w układach hydraulicznych.

Zalety

- Sprawdzona konstrukcja bezpośredniego działania z tłoczkiem tłumionym, oparta na wieloletnim doświadczeniu Parker w hydraulice
- Szybka reakcja, niskie przecieki i minimalna histereza, co poprawia dokładność procesu i produktu
- Budowa przekładowa **NG06 (CETOP 03)** ułatwia konfigurację układów stosowych
- Szeroki zakres nastawy ciśnienia: **1,5 - 64 bar**
- Wysoka wytrzymałość ciśnieniowa: do **350 bar** na P, A, B
- Wbudowane przyłącze manometru **G 1/4"**
- Uszczelnienia **FPM**, praca w zakresie od **-20 °C do 60 °C**

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	1.5 do 64 bar
Zakres ciśnienia (bar)	1.5-64
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](#)