

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-rdm2-t-t-3-160-bar-regulacja-imbusem-ng06-cetop-03-rdm2tt16svg-p-11956.html>



Zawór nadmiarowy RDM2 - T-T, 3-160 bar, regulacja imbusem (NG06, CETOP 03) RDM2TT16SVG

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	RDM2TT16SVG
Kod producenta	RDM2TT16SVG

Opis produktu

Zawór nadmiarowy **Parker RDM2TT16SVG** z serii **RDM** to zawór ciśnieniowy **bezpośredniego działania**, wykonany w konstrukcji płyty pośredniej (sandwich) o wielkości **NG06 (CETOP 03)**. Dzięki takiej budowie łatwo go zabudować w układzie sterowania stosowym. Konstrukcja tłokowa z tłumieniem zapewnia niską histerezę, a więc precyzyjną regulację ciśnienia.

Ten wariant pracuje w funkcji **T-T**, czyli wstępnego obciążenia ciśnieniem w linii T (zawór przeciwwagi sterowany z T do T). Zakres regulacji ciśnienia wynosi **3 do 160 bar**, a maksymalne ciśnienie robocze **350/50 bar**. Zawór przepuszcza do **40 l/min**. Korpus ze stali ma przyłącze manometru **G1/4**, a uszczelnienia są wykonane z **FPM**. Regulacja odbywa się przez gniazdo sześciokątne.

Zawór pracuje z olejem hydraulicznym w temperaturach od **-20 °C do 60 °C**. Waga wynosi **1,3 kg**.

Zastosowanie

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

Zalety

- Sprawdzona konstrukcja tłokowa bezpośredniego działania z tłumieniem
- Szybka reakcja, niskie przecieki i minimalna histereza, co poprawia dokładność procesu i produktu
- Zakres regulacji ciśnienia **3 do 160 bar**
- Budowa w formie płyty pośredniej **NG06 (CETOP 03)** ułatwia konfigurację układów stosowych
- Przyłącze manometru **G1/4** w korpusie
- Uszczelnienia **FPM**
- Krótki czas dostawy większości wariantów serii, bez potrzeby magazynowania

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	Wstępne podciśnienie w 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	3 do 160 bar
Zakres ciśnienia (bar)	3-160
Zawór przelewowy / bezpieczeństwa	Z T 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](#)