

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-rdm2-t-t-3-210-bar-regulacja-imbusem-ng06-cetop-03-rdm2tt21svg-p-11957.html>



Zawór nadmiarowy RDM2 - T-T, 3-210 bar, regulacja imbusem (NG06, CETOP 03) RDM2TT21SVG

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	RDM2TT21SVG
Kod producenta	RDM2TT21SVG

Opis produktu

Zawór przelewowy **Parker RDM2TT21SVG** z serii **RDM** to zawór bezpośredniego działania w wykonaniu sandwich (płyta pośrednia), w wielkości **NG06 (CETOP 03)**. Seria RDM2 pozwala łatwo konfigurować zestawy zaworów w stosach. Konstrukcja tłokowa z tłumieniem zapewnia **niską histerezę** i dokładną regulację ciśnienia.

Wersja **TT** pracuje jako zawór kontrolujący ciśnienie **z T do T**, czyli zapewnia wstępne obciążenie ciśnieniem w linii T. W tej samej serii dostępna jest także funkcja PT (odciążenie z P do T). Korpus zaworu ma przyłącze manometru **G1/4**. Zakres regulacji ciśnienia tego wariantu to **3 do 210 bar**, a uszczelnienia wykonano z **FPM**. Regulacja odbywa się przez **gniazdo sześciokątne**.

Maksymalne natężenie przepływu wynosi **40 l/min**, maksymalne ciśnienie robocze **350/50 bar**, a zakres temperatury pracy od **-20 °C do 60 °C**. Korpus jest stalowy, a masa zaworu to **1,3 kg**. Zawór przeznaczony jest do pracy z olejem hydraulicznym.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla rynku **przemysłowego** i nadaje się do ogólnych zastosowań w hydraulice. Sprawdzi się w układach składanych w stos z zaworów sandwich, gdzie potrzebna jest kontrola ciśnienia w linii T lub zawór przeciwwagi sterowany w układzie T-T.

Zalety

- sprawdzona konstrukcja **bezpośredniego działania** z tłokiem z tłumieniem
- **szybka odpowiedź, niski wyciek i minimalna histereza** - większa dokładność procesu i produktu
- seria z **5 stopniami regulacji ciśnienia** pozwalającymi dokładnie dopasować zawór do aplikacji (ten wariant: **3-210 bar**)
- montaż sandwich **NG06 (CETOP 03)** - łatwa konfiguracja zestawów zaworów
- przyłącze manometru **G1/4** w korpusie
- uszczelnienia **FPM** i stalowy korpus
- krótki czas dostawy większości wariantów, bez konieczności 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 210 bar
Zakres ciśnienia (bar)	3-210
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](#)