

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-rdm2-p-t-3-210-bar-regulacja-imbusem-manometr-m16-ng06-cetop-03-rdm2pt21svc-p-11946.html>



Zawór nadmiarowy RDM2 - P-T, 3-210 bar, regulacja imbusem, manometr M16 (NG06, CETOP 03) RDM2PT21SVC

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	RDM2PT21SVC
Kod producenta	RDM2PT21SVC

Opis produktu

Zawór nadmiarowy **Parker RDM2** w wykonaniu płyty pośredniej (sandwich) to zawór ciśnieniowy **bezpośredniego działania**, zbudowany w oparciu o tłok z amortyzacją. Konstrukcja tłokowa zapewnia **niską histerezę**, a dzięki temu precyzyjną regulację ciśnienia. Zawór występuje w rozmiarze **NG06 (CETOP 03)**.

Wersja **RDM2PT21SVC** pracuje w funkcji **P-T** - ciśnienie jest upuszczane z kanału P do T po osiągnięciu ustawionej wartości. Zakres regulacji ciśnienia wynosi **3 do 210 bar**, maksymalne ciśnienie robocze to **350 bar**, a maksymalny przepływ **40 l/min**. Zawór ma korpus stalowy, uszczelnienia **FPM** i przyłącze manometru **M16**.

Budowa płytowa pozwala łatwo konfigurować układy sterowania w stosie zaworów. Zawór pracuje z olejem hydraulicznym w temperaturze od **-20 °C do 60 °C**, a jego masa wynosi **1,3 kg**.

Zastosowanie

Zawory serii RDM są przeznaczone dla **przemysłu** i sprawdzają się w ogólnych zastosowaniach hydraulicznych, wszędzie tam, gdzie potrzebne jest zabezpieczenie układu przed nadmiernym ciśnieniem w obwodach montowanych na płytach pośrednich.

Zalety

- sprawdzona konstrukcja **bezpośredniego działania** z tłokiem z amortyzacją,
- **szybka reakcja**, niskie przecieki i minimalna histereza - większa dokładność procesu,
- zakres regulacji ciśnienia **3-210 bar** przy maksymalnym ciśnieniu roboczym **350 bar**,
- przyłącze manometru **M16** ułatwia kontrolę nastawy,
- montaż jako **płyta pośrednia (sandwich)** w rozmiarze **NG06 (CETOP 03)** upraszcza budowę stosów zaworów,
- uszczelnienia **FPM** i szeroki zakres temperatur pracy: **-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	Złącze M16
Rozmiar przyłącza manometru	M16
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 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](#)