

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-rdm2-p-t-3-210-bar-regulacja-imbusem-manometr-g-14-ng06-cetop-03-rdm2pt21svg-p-11947.html>



Zawór nadmiarowy RDM2 - P-T, 3-210 bar, regulacja imbusem, manometr G 1/4 (NG06, CETOP 03) RDM2PT21SVG

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	RDM2PT21SVG
Kod producenta	RDM2PT21SVG

Opis produktu

Zawór nadmiarowy **Parker RDM2** w wykonaniu **P-T** to zawór ciśnieniowy **bezpośredniego działania** w konstrukcji tłokowej, w wersji płyty pośredniej (sandwich), co ułatwia budowę układów w stosach zaworowych. Zawór ogranicza ciśnienie w układzie, przepuszczając olej z linii P do T po osiągnięciu nastawionej wartości. Przyłącza odpowiadają wielkości **NG06 (CETOP 03)**.

Zawory serii RDM wyróżniają się niską histerezą, a dzięki temu precyzyjną regulacją ciśnienia. Ten wariant ma zakres nastawy **3-210 bar** i regulację przez **gniazdo sześciokątne (imbus)**. Korpus ze stali wyposażono w przyłączy manometru **G 1/4**. Maksymalne natężenie przepływu wynosi **40 l/min**, a uszczelnienia wykonano z **FPM**. Zawór pracuje w zakresie temperatur od **-20 °C do 60 °C**, a jego masa to **1,3 kg**.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla **przemysłu** i do ogólnych zastosowań hydrauliki siłowej, jako zawór nadmiarowy P-T w układach z olejem hydraulicznym.

Zalety

- sprawdzona konstrukcja tłokowa o **działaniu bezpośrednim**,
- szybka reakcja, niskie przecieki i **minimalna histereza**, co poprawia dokładność procesu,
- zakres nastawy ciśnienia **3-210 bar** (seria RDM2 oferuje pięć stopni nastaw: **25, 64, 160, 210 i 350 bar**),
- przyłączy manometru **G 1/4** w korpusie,
- montaż jako płyta pośrednia w standardzie **NG06 (CETOP 03)**, wygodny w stosach zaworowych.

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	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](#)