

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-rdm3-p-t-3-210-bar-regulacja-imbusem-ng10-cetop-05-rdm3pt21svg-p-11962.html>



Zawór nadmiarowy RDM3 - P-T, 3-210 bar, regulacja imbusem (NG10, CETOP 05) RDM3PT21SVG

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	RDM3PT21SVG
Kod producenta	RDM3PT21SVG

Opis produktu

Zawór nadmiarowy **Parker RDM3PT21SVG** z serii **RDM** to zawór bezpośredniego działania w wykonaniu płyty pośredniej (sandwich), co ułatwia budowę układów sekcyjnych. Zawór ma konstrukcję tłokową z tłumieniem, która zapewnia **niską histerezę** i dokładną kontrolę ciśnienia. W wersji z funkcją **P-T** ciśnienie jest upuszczane z kanału P do T po osiągnięciu nastawionej wartości.

Zawór występuje w rozmiarze **NG10 (CETOP 05)**. Zakres regulacji ciśnienia wynosi **3-210 bar**, a maksymalne natężenie przepływu **80 l/min**. Regulacja odbywa się przez gniazdo sześciokątne, korpus jest wykonany ze stali, a zastosowano uszczelnienia **FPM**. Korpus ma przyłącze manometru **G1/4**. Zawór pracuje w temperaturze od **-20 °C do 60 °C**, a jego masa to **2,6 kg**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla rynku **przemysłowego** i nadaje się do ogólnych zastosowań hydraulicznych, w układach pracujących na oleju hydraulicznym.

Zalety

- Sprawdzona konstrukcja tłokowa bezpośredniego działania z tłumieniem
- **Szybka odpowiedź**, mały wyciek i minimalna histereza - większa dokładność procesu
- Szeroki zakres regulacji ciśnienia: **3-210 bar**
- Wykonanie sandwich **NG10 (CETOP 05)** - łatwa konfiguracja układów sekcyjnych
- Przyłącze manometru **G1/4** w korpusie
- Uszczelnienia **FPM** i stalowy korpus

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	80 L/min
Maks. ciśnienie robocze	315/10 bar
Maks. temperatura pracy	60 °C
Min. temperatura pracy	-20 °C
Typ montażu	Płyta pośrednia (sandwich)
Rozmiar nominalny	NG10 / CETOP 05
Typ działania	Bezpośrednie
Przyłącze	NG10
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	2.6 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- [KATALOG - Zawór nadmiarowy sterowany bezpośrednio, seria RDM](#)