

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-rdm3-p-t-1-5-19-bar-regulacja-imbusem-ng10-cetop-05-rdm3pt01svg-p-11958.html>



Zawór nadmiarowy RDM3 - P-T, 1,5-19 bar, regulacja imbusem (NG10, CETOP 05) RDM3PT01SVG

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	RDM3PT01SVG
Kod producenta	RDM3PT01SVG

Opis produktu

Zawór nadmiarowy bezpośredniego działania **Parker RDM3** w wykonaniu płyty pośredniej (sandwich) o wielkości **NG10 (CETOP 05)**. Konstrukcja tłoczkowa z tłumieniem zapewnia niską histerezę i dokładną regulację ciśnienia. Szybka reakcja i niski wyciek przekładają się na lepszą dokładność procesu.

Wersja **RDM3PT01SVG** pracuje w funkcji **P-T** - ciśnienie jest upuszczane z kanału P do T po osiągnięciu ustawionej wartości. Zakres regulacji tej wersji to **1,5-19 bar**, a maksymalne natężenie przepływu wynosi **80 l/min**. Zastosowano uszczelnienia **FPM**, a korpus wykonano ze stali i wyposażono w przyłącze manometru **G1/4**.

Seria RDM w wykonaniu sandwich ułatwia budowę stosów zaworowych między rozdzielaczem a płytą montażową. Zawór przeznaczony jest do pracy z olejem hydraulicznym w zakresie temperatur od **-20 °C do 60 °C**. Masa zaworu to **2,6 kg**.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla rynku **przemysłowego** i nadaje się do ogólnych zastosowań hydraulicznych. Może pracować jako zawór przelewowy P-T w układach hydrauliki siłowej.

Zalety

- Sprawdzona konstrukcja **bezpośredniego działania** z tłoczkiem tłumionym
- **Niska histereza**, niski wyciek i szybka reakcja - większa dokładność procesu
- Wykonanie **sandwich NG10 (CETOP 05)** - łatwa konfiguracja stosów zaworowych
- Zakres regulacji **1,5-19 bar** dla zastosowań niskociśnieniowych
- Przyłącze manometru **G1/4** w korpusie
- Uszczelnienia **FPM**, praca w zakresie **-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	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	1.5 do 19 bar
Zakres ciśnienia (bar)	1.5-19
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](#)