Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 18:43

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-rdm3-p-t-1-5-50-bar-regulacja-imbusem-ng10-cetop-05-rdm3pt05svg-p-11959.html

Zawór nadmiarowy RDM3 - P-T, 1,5-50 bar, regulacja imbusem (NG10, CETOP 05) RDM3PT05SVG

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**RDM3PT05SVG**
Kod producenta	**RDM3PT05SVG**

Opis produktu

Zawór nadmiarowy Parker **RDM3PT05SVG** z serii **RDM** to zawór ciśnieniowy bezpośredniego działania w wykonaniu płytowym (sandwich), o wielkości nominalnej **NG10 (CETOP 05)**. Zastosowana konstrukcja tłoczkowa z tłumieniem zapewnia niską histerezę, a tym samym precyzyjną regulację ciśnienia.

Wariant **PT** odciąża ciśnienie z kanału P do T po osiągnięciu nastawionej wartości. Zakres regulacji ciśnienia wynosi **1,5-50 bar**, a maksymalne natężenie przepływu **80 l/min**. Korpus jest wykonany ze stali, uszczelnienia z **FPM**, a zawór pracuje w temperaturach od **-20 °C** do **60 °C**. Regulacja jest ręczna (gniazdo sześciokątne). Zawór ma przyłącze manometru **G1/4** i waży **2,6 kg**.

Seria RDM w wykonaniu sandwich umożliwia łatwą konfigurację układów stosowych. Obok funkcji PT seria obejmuje też wersję **TT**, czyli zawór kontrolujący przeciwwagę w linii T-T, jednak opisywany zawór jest w wersji **PT**.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla rynku **przemysłowego** i nadaje się do ogólnych zastosowań hydraulicznych, m.in. jako zabezpieczenie ciśnieniowe w układach stosowych.

Zalety

- Sprawdzona konstrukcja tłoczkowa bezpośredniego działania z tłumieniem
- Niska histereza i niewielkie przecieki - większa dokładność procesu
- Szybka reakcja zaworu na zmiany ciśnienia
- Zakres regulacji **1,5-50 bar** przy przepływie do **80 l/min**
- Montaż sandwich **NG10 (CETOP 05)** - łatwa konfiguracja układów stosowych
- 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	1.5 do 50 bar
Zakres ciśnienia (bar)	1.5-50
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