

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-rdm3-p-t-3-150-bar-regulacja-imbusem-ng10-cetop-05-rdm3pt15svg-p-11960.html>



Zawór nadmiarowy RDM3 - P-T, 3-150 bar, regulacja imbusem (NG10, CETOP 05) RDM3PT15SVG

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	RDM3PT15SVG
Kod producenta	RDM3PT15SVG

Opis produktu

Zawór nadmiarowy **RDM3PT15SVG** z serii **RDM** firmy Parker to zawór ciśnieniowy **sterowany bezpośrednio**, w wykonaniu płyty pośredniej (sandwich), o wielkości **NG10 (CETOP 05)**. Dzięki konstrukcji sandwich łatwo go zabudować w układach stosowych. W tej wersji ciśnienie jest upuszczane z linii **P do T** po osiągnięciu nastawionej wartości.

Zawór pracuje w oparciu o sprawdzoną konstrukcję tłoczkową z tłumieniem, która zapewnia niską histerezę i dokładną regulację ciśnienia. Zakres nastawy to **3 do 150 bar**, maksymalne natężenie przepływu wynosi **80 l/min**, a uszczelnienia wykonano z materiału **FPM**. Korpus jest stalowy i wyposażony w przyłącze manometru **G1/4**. Zawór przeznaczony jest do oleju hydraulicznego i pracuje w temperaturach od **-20 °C do 60 °C**. Jego waga to **2,6 kg**.

Zastosowanie

Zawory serii RDM przeznaczone są dla rynku **przemysłowego** i nadają się do ogólnych zastosowań w układach hydraulicznych. Seria występuje również w wersji T-T jako zawór przeciwwagi.

Zalety

- Sprawdzona konstrukcja tłoczkowa z tłumieniem, sterowana bezpośrednio
- Szybka reakcja, niskie przecieki i minimalna histereza, co poprawia dokładność procesu
- Zakres nastawy ciśnienia **3-150 bar** do dokładnego dopasowania do aplikacji
- Wykonanie **sandwich NG10 (CETOP 05)** ułatwia budowę układów stosowych
- Przyłącze manometru **G1/4** w korpusie
- Uszczelnienia **FPM**

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 150 bar
Zakres ciśnienia (bar)	3-150
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](#)