

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-dlawiaco-zwrotny-fm3-dlawienie-na-doplywie-lub-odplywie-imbus-ng10-cetop-05-fm3ddsvht-p-10587.html>



Zawór dławiąco-zwrotny FM3 - dławienie na dopływie lub odpływie, imbus (NG10, CETOP 05) FM3DDSVHT

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	FM3DDSVHT
Kod producenta	FM3DDSVHT

Opis produktu

Podwójny zawór dławiąco-zwrotny **Parker FM3DDSVHT** z serii **FM** w wykonaniu sandwich, w wielkości **NG10 (CETOP 05 / NFPA D05)**. Zawór dławiący i zwrotny znajdują się w przyłączach **A** i **B**, co pozwala łatwo konfigurować standardowe układy płytowe. Wersja z **igłą standardową** i regulacją **kluczem imbusowym (sześciokąt wewnętrzny)**.

Zawór może pracować jako dławik na wlocie lub wylocie (**meter-in / meter-out**) - wystarczy zmienić położenie montażowe. Duże zawory zwrotne obejściowe zapewniają wysoki przepływ przy niskim spadku ciśnienia. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**, maksymalny przepływ **80 l/min**, a ciśnienie otwarcia zaworu zwrotnego **0,5 bar**.

Korpus wykonany jest ze **stali** (bez powłoki), uszczelnienia z **FPM**. Zakres temperatur pracy to od **-20 °C** do **70 °C**, masa zaworu **2,9 kg**. Pozycja montażowa jest dowolna. Zawory serii FM mogą być również stosowane do wpływania na czas przełączania rozdzielaczy sterowanych pilotowo - w takim przypadku montuje się je między stopniem sterującym a głównym.

Zastosowanie

Zawory serii FM są przeznaczone dla branży **przemysłowej** i **obrabiarek**. Nadają się do ogólnych zastosowań hydraulicznych oraz do układów płytowych, w których wymagana jest regulacja prędkości odbiorników.

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja - niezawodna praca w standardowych układach płytowych
- Duże zawory zwrotne obejściowe - **wysoki przepływ** przy niskim spadku ciśnienia
- Dławienie na wlocie lub wylocie zależnie od położenia montażowego
- Ciśnienie robocze do **350 bar**, przepływ do **80 l/min**
- Bardzo dobry stosunek ceny do jakości
- Seria dostępna w czterech wielkościach: **NG06, NG10, NG16, NG25**

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Ręczne
Mechanizm regulacji	Gniazdo sześciokątne
Materiał korpusu	Stal
Powłoka	bez powłoki
Ciśnienie otwarcia	0.5 bar

Dywizja	Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa
Maks. natężenie przepływu	80 L/min
Maks. ciśnienie robocze	350 bar
Maks. temperatura pracy	70 °C
Min. temperatura pracy	-20 °C
Pozycja montażu	Bez ograniczeń
Typ montażu	Płyta pośrednia (sandwich)
Typ iglicy	Standardowa
Przyłącze	NG10 / CETOP 05
Seria produktu	Zawór dławiąco-zwrotny
Materiał uszczelnień	FPM
Wersja	Dławienie na dopływie lub odpływie
Waga	2.9 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- [KATALOG - Zawór dławiąco-zwrotny, seria FM](#)