

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-dlawiaco-zwrotny-fm2-dlawienie-na-doplywie-lub-odplywie-imbus-ng06-cetop-03-fm2ddsvht-p-10584.html>



Zawór dławiąco-zwrotny FM2 - dławienie na dopływie lub odpływie, imbus (NG06, CETOP 03) FM2DDSVHT

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	FM2DDSVHT
Kod producenta	FM2DDSVHT

Opis produktu

Zawór dławiąco-zwrotny **Parker FM2DDSVHT** z serii **FM** to zawór w wykonaniu płytowym (warstwowym) w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)**. Przeznaczony jest do dławienia przepływu w przewodach A i B, a jego duże zawory zwrotne obejściowe zapewniają **wysoki przepływ przy niskim spadku ciśnienia**. Dzięki temu nadaje się do precyzyjnych i energooszczędnych procesów.

Zawór ma stalowy korpus, uszczelnienia z **FPM** i standardową igłę dławiącą regulowaną kluczem imbusowym (gniazdo sześciokątne). Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**, maksymalny przepływ **80 l/min**, a ciśnienie otwarcia zaworu zwrotnego **0,5 bar**. Zakres temperatur pracy to od **-20 °C do 70 °C**. Pozycja montażowa jest dowolna.

Dławienie można stosować jako dławienie na wlocie lub na wylocie, zmieniając pozycję montażu zaworu. Zawór można też zamontować między stopniem sterującym (CETOP 03, NG06) a stopniem głównym (CETOP 05, NG10 do CETOP 10, NG32) rozdzielaczy sterowanych pilotowo, aby wpływać na czas ich przełączania.

Zastosowanie

Zawory serii FM są przeznaczone dla rynków **przemysłowego i obrabiarek**. Nadają się do ogólnych zastosowań hydraulicznych oraz do układów hydrauliki obrabiarek, w tym do konwencjonalnych układów w zabudowie warstwowej.

Zalety

- Zwarta, sprawdzona konstrukcja, która zapewnia niezawodną pracę w konwencjonalnych układach warstwowych
- Duże zawory zwrotne obejściowe - **wysoki przepływ (do 80 l/min)** przy niskim spadku ciśnienia
- Dławienie na wlocie lub na wylocie zależnie od pozycji montażu
- Możliwość wpływania na czas przełączania rozdzielaczy sterowanych pilotowo
- Wysokie ciśnienie robocze do **350 bar**
- Bardzo dobry stosunek ceny do możliwości

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	NG06 / CETOP 03
Seria produktu	Zawór dławiąco-zwrotny
Materiał uszczelnień	FPM
Wersja	Dławienie na dopływie lub odpływie
Waga	1.3 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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