

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-dlawiaco-zwrotny-fm4-dlawienie-na-odplywie-imbus-ng16-cetop-07-fm4ddtvht-p-10590.html>



Zawór dławiąco-zwrotny FM4 - dławienie na odpływie, imbus (NG16, CETOP 07) FM4DDTVHT

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	FM4DDTVHT
Kod producenta	FM4DDTVHT

Opis produktu

Zawór dławiąco-zwrotny **FM4DDTVHT** z serii **Parker FM** to podwójny zawór dławiąco-zwrotny w wykonaniu warstwowym (pływowym), w wielkości **NG16 (CETOP 07 / NFPA D07)**. Elementy dławiące i zwrotne znajdują się w przyłączach A i B, a konstrukcja ułatwia budowę klasycznych układów stosów zaworowych. Seria FM należy do pełnej oferty zaworów warstwowych Parker i zapewnia duży przepływ przy niewielkim spadku ciśnienia.

Ten wariant to wersja z **dławieniem na wyjściu (meter-out)**, ze standardowym typem iglicy i ręczną regulacją za pomocą klucza imbusowego (łeb z gniazdem sześciokątnym). Zawór ma korpus stalowy i uszczelnienia z **FPM**. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**, maksymalny przepływ **200 l/min**, a ciśnienie otwarcia zaworów zwrotnych **0,3 bar**. Zakres temperatur pracy to od **-20 °C do 60 °C**, masa zaworu **5,4 kg**, a pozycja montażowa jest dowolna.

Zawór dławiąco-zwrotny można również wykorzystać do wpływu na czas przełączania rozdzielaczy sterowanych pilotem. W takim układzie montuje się go między stopniem pilotującym (CETOP 03, NG06) a stopniem głównym (od CETOP 05, NG10 do CETOP 10, NG32).

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla rynków **przemysłowego** oraz **obrabiarek**. Nadaje się do ogólnych zastosowań hydraulicznych i do budowy klasycznych układów stosów zaworowych.

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja, która zapewnia niezawodną pracę w klasycznych układach stosów zaworowych
- Duże zawory zwrotne obejściowe, dzięki którym możliwy jest **duży przepływ (do 200 l/min)** przy małym spadku ciśnienia
- Wysokie ciśnienie robocze do **350 bar**
- Niskie ciśnienie otwarcia zaworów zwrotnych: **0,3 bar**
- Montaż w dowolnej pozycji oraz łatwa konfiguracja stosów zaworowych
- Bardzo dobry stosunek ceny do możliwości
- Krótki czas dostawy producenta, bez potrzeby magazynowania

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Ręczne
Mechanizm regulacji	Gniazdo sześciokątne

Materiał korpusu	Stal
Powłoka	bez powłoki
Ciśnienie otwarcia	0.3 bar
Dywizja	Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa
Maks. natężenie przepływu	200 L/min
Maks. ciśnienie robocze	350 bar
Maks. temperatura pracy	60 °C
Min. temperatura pracy	-20 °C
Pozycja montażu	Bez ograniczeń
Typ montażu	Płyta pośrednia (sandwich)
Typ iglicy	Standardowa
Przyłącze	NG16 / CETOP 07
Seria produktu	Zawór dławiąco-zwrotny
Materiał uszczelnień	FPM
Wersja	Dławienie na odpływie
Waga	5.4 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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