Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 17:53

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/zawor-dlawiaco-zwrotny-fm4-dlawienie-na-doplywie-imbus-ng16-cetop-07-fm4ddfvht-p-10589.html

Zawór dławiąco-zwrotny FM4 - dławienie na dopływie, imbus (NG16, CETOP 07) FM4DDFVHT

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**FM4DDFVHT**
Kod producenta	**FM4DDFVHT**

Opis produktu

Zawór dławiąco-zwrotny **FM4DDFVHT** z serii **FM** firmy Parker to zawór w wykonaniu sandwich, przeznaczony do montażu w standardowych układach płytowych (stack). Seria FM obejmuje podwójne zawory dławiąco-zwrotne, w których dławik i zawór zwrotny znajdują się w przyłączach A i B. Jest to prosta konfiguracja układów i bardzo dobry stosunek ceny do możliwości.

Ten wariant ma wielkość **NG16 (CETOP 07 / NFPA D07)** i pracuje jako **dławik wlotowy (meter-in)**. Dławienie reguluje się ręcznie, kluczem imbusowym (gniazdo sześciokątne). Korpus jest stalowy, a uszczelnienia wykonano z **FPM**. Zawór wytrzymuje ciśnienie robocze do **350 bar** i przepływ do **200 l/min**. Ciśnienie otwarcia zaworu zwrotnego wynosi **0,3 bar**. Dopuszczalna temperatura pracy mieści się w zakresie od **-20 °C** do **60 °C**, a masa zaworu to **5,4 kg**.

Zawory dławiąco-zwrotne tej serii można też wykorzystać do wpływania na czas przełączania rozdzielaczy sterowanych pilotowo. W takim zastosowaniu montuje się je między stopniem sterującym a stopniem głównym rozdzielacza.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla sektora **przemysłowego** i **obrabiarek** oraz do ogólnych zastosowań hydraulicznych.

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja, która zapewnia niezawodną pracę w konwencjonalnych układach płytowych
- Duże zawory zwrotne obejściowe, które pozwalają na wysoki przepływ (do **200 l/min**) przy niskim spadku ciśnienia
- Wysokie ciśnienie robocze do **350 bar**
- Niskie ciśnienie otwarcia zaworu zwrotnego - **0,3 bar**
- Montaż w dowolnej pozycji
- 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	0.3 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 dopływie
Waga	5.4 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- KATALOG - Zawór dławiąco-zwrotny, seria FM