

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-dlawiaco-zwrotny-fm3-dlawienie-na-doplywie-lub-odplywie-pokretlo-ng10-cetop-05-fm3ddkvht-p-10586.html>



Zawór dławiąco-zwrotny FM3 - dławienie na dopływie lub odpływie, pokrętło (NG10, CETOP 05) FM3DDKVHT

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	FM3DDKVHT
Kod producenta	FM3DDKVHT

Opis produktu

Zawór dławiąco-zwrotny **Parker FM3DDKVHT** z serii **FM** to zawór w wykonaniu sandwich (płytowym), przeznaczony do wielkości **NG10 (CETOP 05 / NFPA D05)**. Zawory serii FM są częścią kompletnej oferty zaworów sandwich Parker i zapewniają duży przepływ przy niewielkim spadku ciśnienia, co sprzyja precyzyjnym i energooszczędnym procesom.

Ta wersja pracuje jako dławienie na wejściu lub na wyjściu - o trybie decyduje pozycja montażowa zaworu. Regulacja odbywa się **pokrętem**, a igła dławiąca jest w wersji **standardowej**. Korpus wykonany jest ze **stali**, uszczelnienia z materiału **FPM**, a maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**. Zawór można montować w dowolnej pozycji.

Zawór dławiąco-zwrotny można też zastosować do wpływania na czas przełączania rozdzielaczy sterowanych pilotowo. W takim układzie montuje się go między stopniem sterującym (CETOP 03, NG06) a stopniem głównym (od CETOP 05, NG10 do CETOP 10, NG32). Seria FM ułatwia składanie konwencjonalnych układów stosowych.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla rynku **przemysłowego** oraz dla **obrabiarek**. Nadaje się do ogólnych zastosowań hydraulicznych i sprawdza się w układach stosowych, w których trzeba regulować prędkość ruchu odbiornika lub czas przełączania rozdzielaczy.

Zalety

- Zwarta, sprawdzona konstrukcja zapewniająca niezawodną pracę w konwencjonalnych układach stosowych
- Duże zawory zwrotne obejściowe - wysoki przepływ (do **80 l/min**) przy niskim spadku ciśnienia
- Niskie ciśnienie otwarcia zaworu zwrotnego: **0,5 bar**
- Ciśnienie robocze do **350 bar**
- Zakres temperatury pracy od **-20 °C do 70 °C**
- Regulacja pokrętem, dławienie na wejściu lub na wyjściu zależnie od pozycji montażowej
- Dobry stosunek ceny do możliwości

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Ręczne
Mechanizm regulacji	Pokrętło
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](#)