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

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/zawor-dlawiaco-zwrotny-fm2-dlawienie-na-doplywie-lub-odplywie-pokretlo-powloka-znni-ng06-cetop-03-fm2ddkvht1p-p-10583.html

Zawór dławiąco-zwrotny FM2 - dławienie na dopływie lub odpływie, pokrętło, powłoka ZnNi (NG06, CETOP 03) FM2DDKVHT1P

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**FM2DDKVHT1P**
Kod producenta	**FM2DDKVHT1P**

Opis produktu

Podwójny zawór dławiąco-zwrotny **Parker serii FM** w wykonaniu płytowym (sandwich) w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)**, w wersji **FM2** ze standardową igłą dławiącą. Zawór ułatwia konfigurację klasycznych układów sandwich i oferuje bardzo dobry stosunek ceny do jakości. Elementy dławiące i zwrotne znajdują się w przyłączach **A i B**.

Zawór pracuje do ciśnienia **350 bar** i przepływu maksymalnego **80 l/min**. Duże zawory zwrotne obejściowe zapewniają wysoki przepływ przy niskim spadku ciśnienia, a ciśnienie otwarcia wynosi tylko **0,5 bar**. Korpus jest wykonany ze stali z powłoką **ZnNi**, a uszczelnienia z **FPM**. Nastawa odbywa się ręcznie pokrętłem.

Wersje **FM2** i **FM3** mogą pracować jako dławienie na wlocie (meter-in) lub na wylocie (meter-out) w zależności od położenia montażowego. Zawór można też zastosować do wpływania na czas przełączania rozdzielaczy sterowanych pilotowo - wtedy montuje się go między stopniem sterującym (CETOP 03, NG06) a stopniem głównym.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla rynku **przemysłowego** oraz **obrabiarek**. Nadaje się do ogólnych zastosowań hydraulicznych i do klasycznych układów płytowych, w których potrzebne jest ręczne dławienie przepływu w liniach A i B.

Zalety

- Zwarta, sprawdzona konstrukcja zapewniająca niezawodną pracę w klasycznych układach sandwich
- Duże zawory zwrotne obejściowe - wysoki przepływ (do **80 l/min**) przy niskim spadku ciśnienia
- Niskie ciśnienie otwarcia - **0,5 bar**
- Ciśnienie robocze do **350 bar**
- Dwa typy konstrukcji igły (FM2 i FM3) pozwalają dobrać optymalną charakterystykę dławienia do zastosowania
- Dowolne położenie montażowe
- Zakres temperatur pracy od **-20 °C** do **70 °C**
- Bardzo dobry stosunek ceny do jakości i krótki czas dostawy

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Ręczne
Mechanizm regulacji	Pokrętło
Materiał korpusu	Stal

Powłoka	Powłoka cynk-nikiel (ZnNi)
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