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-imbus-powloka-znni-ng06-cetop-03-fm2ddsvht1p-p-10585.html

Zawór dławiąco-zwrotny FM2 - dławienie na dopływie lub odpływie, imbus, powłoka ZnNi (NG06, CETOP 03) FM2DDSVHT1P

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**FM2DDSVHT1P**
Kod producenta	**FM2DDSVHT1P**

Opis produktu

Podwójny zawór dławiąco-zwrotny **Parker FM2** (**FM2DDSVHT1P**) w wykonaniu płytowym typu sandwich, w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)**. Zawory dławiące i zwrotne znajdują się w przyłączach **A i B**, a duże zawory zwrotne obejściowe zapewniają wysoki przepływ przy niewielkim spadku ciśnienia. Dzięki temu zawór sprawdza się w precyzyjnych i energooszczędnych procesach.

Zawór jest wyposażony w standardową igłę dławiącą z regulacją przez **gniazdo sześciokątne**. Seria FM oferuje dwa typy konstrukcji igły (**FM2** i **FM3**), co pozwala dobrać charakterystykę dławienia do aplikacji. Wersje FM2 i FM3 mogą pracować jako dławik wlotowy lub wylotowy, w zależności od pozycji montażu.

Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**, maksymalny przepływ **80 l/min**, a ciśnienie otwarcia zaworu zwrotnego **0,5 bar**. Korpus ze stali z powłoką **ZnNi** i uszczelnienia z materiału **FPM** pracują w zakresie temperatur od **-20 do 70 °C**. Masa zaworu to **1,3 kg**, a pozycja montażowa jest dowolna.

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

Zastosowanie

Rynek: **przemysł** oraz **obrabiarki**. Zawór nadaje się do ogólnych zastosowań hydraulicznych i do konwencjonalnych układów w zabudowie sandwich.

Zalety

- Zwarta, sprawdzona konstrukcja zapewniająca niezawodną pracę w układach płytowych
- Duże zawory zwrotne obejściowe - wysoki przepływ (do **80 l/min**) przy niskim spadku ciśnienia
- Wersja z igłą standardową i regulacją przez gniazdo sześciokątne
- Praca jako dławik wlotowy lub wylotowy zależnie od pozycji montażu
- Wysokie ciśnienie robocze - do **350 bar**
- Korpus stalowy z powłoką **ZnNi** i uszczelnienia **FPM**
- Dowolna pozycja montażowa
- Bardzo dobry stosunek ceny do możliwości

Parametry techniczne

Parametr	Wartość

Rodzaj sterowania	Ręczne
Mechanizm regulacji	Gniazdo sześciokątne
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