

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-dlawiaco-zwrotny-fm3-dlawienie-na-doplywie-lub-odplywie-imbus-powloka-znni-ng10-cetop-05-fm3ddsvht1p-p-10588.html>



Zawór dławiąco-zwrotny FM3 - dławienie na dopływie lub odpływie, imbus, powłoka ZnNi (NG10, CETOP 05) FM3DDSVHT1P

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	FM3DDSVHT1P
Kod producenta	FM3DDSVHT1P

Opis produktu

Podwójny zawór dławiąco-zwrotny **Parker serii FM3** w wykonaniu warstwowym (sandwich) w wielkości **NG10 (CETOP 05 / NFPA D05)**. Zawory dławiące i zwrotne znajdują się w przyłączach **A i B**, a konstrukcja ułatwia budowę klasycznych bloków sterujących w układzie stosowym. Seria FM to kompaktowa, sprawdzona konstrukcja z dobrym stosunkiem ceny do parametrów.

Zawór pracuje do **350 bar** i przepływu maksymalnego **80 l/min**. Duże zawory zwrotne obejściowe pozwalają na wysoki przepływ przy niewielkim spadku ciśnienia (ciśnienie otwarcia: **0,5 bar**). Korpus jest wykonany ze stali i zabezpieczony powłoką **ZnNi**, uszczelnienie to **FPM**. Regulacja odbywa się ręcznie, kluczem imbusowym, a zawór ma standardową iglicę dławiącą.

Wersje FM2 i FM3 mogą pracować jako dławienie na wlocie lub na wylocie, w zależności od położenia montażowego. Zawór można też zamontować między stopniem pilotującym a stopniem głównym rozdzielacza sterowanego pilotowo, aby wpływać na czas jego przełączania.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla rynku **przemysłowego i obrabiarek**, do ogólnych zastosowań hydraulicznych, np. do regulacji prędkości odbiorników w układach z rozdzielaczami w wykonaniu płytowym.

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja, niezawodna w klasycznych układach stosowych
- Duże zawory zwrotne obejściowe, wysoki przepływ (do **80 l/min**) przy niskim spadku ciśnienia
- Dławienie na wlocie lub wylocie zależnie od położenia montażowego
- Możliwość wpływania na czas przełączania rozdzielaczy sterowanych pilotowo
- Ciśnienie robocze do **350 bar**, zakres temperatur od **-20 do 70 °C**
- Stalowy korpus z powłoką **ZnNi**, uszczelnienie **FPM**
- Dowolna pozycja montażowa
- Bardzo dobry stosunek ceny do parametrów

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	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](#)