

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-zwrotny-sterowany-pilotem-cpom4-zawor-w-b-otwarcie-2-bar-ng16-cetop-07-cpom4bbhtv-p-3876.html>



Zawór zwrotny sterowany pilotem CPOM4 - zawór w B, otwarcie 2 bar (NG16, CETOP 07) CPOM4BBHTV

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	CPOM4BBHTV
Kod producenta	CPOM4BBHTV

Opis produktu

Zawory zwrotne sterowane pilotem serii CPOM to element pełnej gamy zaworów płytowych (sandwich) Parker, umożliwiające łatwą konfigurację klasycznych systemów kanałowych. Zawory te charakteryzują się bardzo dobrym stosunkiem ceny do wydajności i pozwalają na elastyczne dopasowanie do potrzeb aplikacji - w zależności od wymaganej funkcji, jeden lub dwa zawory zwrotne sterowane pilotem montuje się w portach A i/lub B. Kierunek swobodnego przepływu prowadzi zawsze od strony zaworu do strony rozdzielacza. Zasada działania opiera się na jednoczesnym sterowaniu: zawór zwrotny otwiera się przy przepływie w stronę odbiornika, a przeciwny zawór zwrotny jest w tym samym momencie sterowany hydraulicznie-mechanicznie przez suwak sterujący, co umożliwia swobodny powrót przepływu z pozostałych stron odbiornika. Korpusy zaworów serii **CPOM (Manapak)** wykonane są ze **stali**, a grzybek zaworu prowadzony jest precyzyjnie w stalowej tulei, co zapewnia dobre uszczelnienie na gnieździe. Przy otwartym grzybku duży przekrój przepływu pozwala na osiągnięcie **wysokich natężeń przepływu przy niskim spadku ciśnienia**. Dostępne są różne przełożenia sterowania w wykonaniach **NG06** i **NG10**, a wersje oznaczone **HT** posiadają funkcję wstępnego otwarcia (pre-opening) zapewniającą płynne, łagodne otwieranie zaworu.

Zastosowanie

- Przemysł ogólny
- Obrabiarki
- Przemysł gumowy i oponiarski
- Prasy do opon

Zalety

- Stalowa konstrukcja korpusu zaworu serii **CPOM (Manapak)**
- Precyzyjnie prowadzony grzybek zaworu zapewniający dobre uszczelnienie na gnieździe
- Duży przekrój przepływu przy otwartym zaworze - **wysoki przepływ przy niskim spadku ciśnienia**
- Możliwość doboru różnych przełożeń sterowania w wersjach **NG06** i **NG10**
- Wersja **HT** z funkcją wstępnego otwarcia dla płynnej pracy zaworu
- Niezawodne działanie w klasycznych systemach kanałowych (stack systems)
- Bardzo dobry stosunek ceny do wydajności
- Krótki czas dostawy

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Ciśnienie hydrauliczne
Materiał korpusu	Stal

Ciśnienie otwarcia	2.0 bar
Dywizja	Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa
Maks. ciśnienie robocze	350 bar
Maks. ciśnienie robocze (bar)	350
Maks. temperatura pracy	60 °C
Min. temperatura pracy	-20 °C
Typ montażu	Płyta pośrednia (sandwich)
Stosunek ciśnienia otwarcia	1:13
Typ działania	Pilotowe (sterowanie wstępne)
Rodzaj grzybka	B
Przyłącze	NG16, CETOP 07
Seria produktu	Zawór zwrotny
Materiał uszczelnień	FPM
Waga	7.65 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- [KATALOG - Zawór zwrotny sterowany pilotem, seria CPOM](#)

Prezentacje i filmy instruktażowe

- [FILM O PRODUKCIE - Zawory zwrotne](#)