

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-zwrotny-sterowany-pilotem-cpom2dd25htv1p-seria-cpom-manapak-p-3868.html>



Zawór zwrotny sterowany pilotem CPOM2DD25HTV1P - seria CPOM (Manapak)

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	CPOM2DD25HTV1P
Kod producenta	CPOM2DD25HTV1P

Opis produktu

Zawory zwrotne sterowane pilotem serii **CPOM** to element pełnej gamy zaworów płytowych (sandwichowych) Parker, umożliwiające łatwą konfigurację konwencjonalnych systemów stackowych przy bardzo dobrym stosunku ceny do wydajności. W zależności od wymaganej funkcji, jeden lub dwa zawory zwrotne sterowane pilotem montowane są w kanałach A i/lub B.

Kierunek swobodnego przepływu prowadzi zawsze od strony zaworu do strony rozdzielacza (manifolderu). Zawory otwierają się przy przepływie w kierunku odbiornika, a przeciwny zawór zwrotny jest jednocześnie sterowany hydraulicznie-mechanicznie poprzez trzpień sterujący, co umożliwia przepływ powrotny z pozostałych odbiorników.

Korpusy zaworów serii **CPOM** (Manapak) wykonane są ze stali, a grzybek zaworu precyzyjnie prowadzony jest w stalowej tulei, co zapewnia dobrą szczelność na gnieździe. Po otwarciu grzybka duży przekrój przepływu pozwala na wysokie natężenia przepływu przy niskim spadku ciśnienia. Dla wersji CPOM*HT zastosowano wstępne otwieranie (pre-opening), zapewniające płynne, łagodne otwarcie zaworu.

Zastosowanie

- Przemysł
- Obrabiarki (machine tools)
- Przemysł gumowy i oponiarski
- Prasy do opon
- Obrabiarki

Zalety

- Korpus wykonany ze **stali**
- Precyzyjnie prowadzony grzybek w stalowej tulei - dobra szczelność na gnieździe
- Duży przekrój przepływu przy otwartym grzybku - wysokie przepływy przy niskim spadku ciśnienia
- Możliwość doboru różnych współczynników sterowania dla wersji NG06 i NG10
- Wstępne otwieranie (pre-opening) w wersji CPOM*HT - płynne otwarcie zaworu
- Niezawodne działanie w konwencjonalnych systemach stackowych
- Bardzo dobry stosunek ceny do wydajności
- Krótki czas dostawy

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Ciśnienie hydrauliczne

Materiał korpusu	Stal
Powłoka	ZnNi (cynk-nikiel)
Ciśnienie otwarcia	1.5 bar
Dywizja	Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa
Maks. natężenie przepływu	60 L/min
Maks. ciśnienie robocze	350 bar
Maks. ciśnienie robocze (bar)	350
Maks. temperatura pracy	70 °C
Min. temperatura pracy	-20 °C
Typ montażu	Płyta pośrednia (sandwich)
Stosunek ciśnienia otwarcia	1:6
Typ działania	Pilotowe (sterowanie wstępne)
Rodzaj grzybka	A, B
Przyłącze	NG06, CETOP 03
Seria produktu	Zawór zwrotny
Materiał uszczelnień	FPM
Waga	1.2 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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

Prezentacje i filmy instruktażowe

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