

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-zwrotny-sterowany-hydraulicznie-cpom2aa25htv-p-3863.html>



Zawór zwrotny sterowany hydraulicznie CPOM2AA25HTV

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	CPOM2AA25HTV
Kod producenta	CPOM2AA25HTV

Opis produktu

Zawory zwrotne sterowane hydraulicznie serii CPOM należą do pełnej gamy zaworów płytowych Parker i umożliwiają łatwą konfigurację typowych układów stackowych (stack system). Zapewniają bardzo dobry stosunek ceny do wydajności. W zależności od wymaganej funkcji, w portach A i/lub B montuje się jeden lub dwa zawory zwrotne sterowane. Swobodny kierunek przepływu prowadzi zawsze od strony zaworu do strony rozdzielacza głównego (manifoldu). Zasada działania opiera się na otwieraniu zaworu przy przepływie w kierunku odbiornika - w tym samym czasie przeciwny zawór zwrotny jest sterowany hydraulicznie-mechanicznie przez suwak sterujący, co umożliwia przepływ powrotny z pozostałych stron odbiornika. Korpusy zaworów serii **CPOM** (Parker Manapak) wykonane są ze stali. Grzybek zaworu jest precyzyjnie prowadzony w stalowej tulei, co zapewnia dobre uszczelnienie na gnieździe. Przy otwartym grzybku duży przekrój przepływu pozwala na osiągnięcie wysokich wydatków przy niskim spadku ciśnienia. Dla wielkości **NG06** i **NG10** dostępne są różne stosunki sterowania (control ratio), a wersja **CPOM*HT** wyposażona jest w funkcję wstępnego otwarcia zapewniającą płynne uruchomienie.

Zastosowanie

Produkt przeznaczony jest dla przemysłu maszynowego (obrabiarki), przemysłu gumowego i oponiarskiego oraz zastosowań przemysłowych ogólnych. Typowe zastosowania to prasy do opon oraz obrabiarki.

Zalety

- Korpus zaworu wykonany ze stali
- Precyzyjnie prowadzony grzybek w stalowej tulei - dobra szczelność na gnieździe
- Duży przekrój przepływu przy otwartym grzybku - wysokie wydatki przy niskim spadku ciśnienia
- Różne stosunki sterowania do wyboru dla wielkości **NG06** i **NG10**
- Wstępne otwarcie w wersji **CPOM*HT** zapewniające płynne uruchomienie
- Niezawodne działanie w typowych układach stackowych
- Bardzo dobry stosunek ceny do wydajności
- Krótki czas dostawy

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Ciśnienie hydrauliczne
Materiał korpusu	Stal
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
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](#)