

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-zwrotny-sterowany-pilotem-cpom2aahtv-p-3864.html>

Zawór zwrotny sterowany pilotem CPOM2AAHTV

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	CPOM2AAHTV
Kod producenta	CPOM2AAHTV

Opis produktu

Zawór CPOM2AAHTV to zawór zwrotny sterowany pilotem z serii **CPOM**, będącej częścią kompletnej gamy zaworów płytowych (sandwich) Parker z rodziny **Manapak**. Konstrukcja umożliwia łatwą konfigurację konwencjonalnych układów stosowych (stack systems) i zapewnia bardzo dobry stosunek ceny do jakości.

W zależności od wymaganej funkcji, jeden lub dwa zawory zwrotne sterowane pilotem montowane są w portach A i/lub B. Kierunek swobodnego przepływu prowadzi zawsze od strony zaworu do strony rozdzielacza (manifoldu). Zawory otwierają się przy przepływie w kierunku odbiornika, a przeciwny zawór zwrotny jest jednocześnie sterowany hydraulicznie-mechanicznie za pomocą suwaka sterującego, co umożliwia przepływ powrotny od innych stron odbiornika.

Korpusy zaworów serii CPOM wykonane są ze **stali**. Grzybek zaworu jest precyzyjnie prowadzony w stalowej tulei, co zapewnia dobre uszczelnienie na gnieździe. Po otwarciu grzybka duży przekrój przepływu pozwala na osiąganie wysokich wydatków przy niskim spadku ciśnienia. Dla wersji **CPOM*HT** dostępne jest wstępne otwarcie (pre-opening), zapewniające łagodne, płynne otwieranie zaworu. W zależności od wielkości **NG06** i **NG10** dostępne są różne stosunki sterowania (control ratio).

Zastosowanie

- Przemysł ogólny (Industrial)
- Obrabiarki (Machine tools)
- Przemysł gumowy i oponiarski (Rubber & Tire)
- Prasy do opon
- Obrabiarki

Zalety

- Stalowy korpus zaworu zapewniający wysoką trwałość
- Precyzyjne prowadzenie grzybka w stalowej tulei - dobre uszczelnienie na gnieździe
- Duży przekrój przepływu przy otwartym grzybku - wysokie wydatki przy niskim spadku ciśnienia
- Możliwość doboru różnych stosunków sterowania dla wielkości **NG06** i **NG10**
- Wstępne otwarcie (pre-opening) w wersji **CPOM*HT** - płynne, łagodne otwieranie
- Niezawodna praca w konwencjonalnych układach stosowych (stack systems)
- Bardzo dobry stosunek ceny do jakości
- 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](#)