

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-zwrotny-sterowany-pilotem-cpom3-zawor-w-a-otwarciem-1-5-bar-ng10-cetop-05-cpom3aahtv-p-3872.html>



Zawór zwrotny sterowany pilotem CPOM3 - zawór w A, otwarcie 1,5 bar (NG10, CETOP 05) CPOM3AAHTV

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	CPOM3AAHTV
Kod producenta	CPOM3AAHTV

Opis produktu

Zawór zwrotny sterowany pilotem CPOM3AAHTV należy do serii **Manapak CPOM** - kompletnej gamy zaworów płytowych (sandwich plate) Parkera, które umożliwiają łatwą konfigurację typowych systemów blokowych. W zależności od wymaganej funkcji, jeden lub dwa zawory zwrotne sterowane pilotem są montowane w portach A i/lub B. Kierunek swobodnego przepływu prowadzi zawsze od strony zaworu do strony rozdzielacza.

Zawory otwierają się przy przepływie w stronę odbiornika, a przeciwny zawór zwrotny jest jednocześnie sterowany hydraulicznie-mechanicznie przez suwak sterujący, dzięki czemu możliwy jest przepływ powrotny z innych odbiorników. Korpusy zaworów wykonane są ze **stali**, a grzybek zaworu jest precyzyjnie prowadzony w stalowej tulei, co zapewnia dobre uszczelnienie na gnieździe. W wersji **CPOM*HT** zastosowano funkcję pre-opening, zapewniającą łagodne, płynne otwarcie zaworu.

Duży przekrój otwartego grzybka zaworu pozwala na wysokie przepływy przy niskim spadku ciśnienia. W zależności od wersji dostępne są różne stosunki sterowania dla zaworów NG06 i NG10.

Zastosowanie

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

Zalety

- Korpus zaworu wykonany ze **stali**
- Precyzyjnie prowadzony grzybek zaworu zapewniający dobrą szczelność na gnieździe
- Duży przekrój przepływu przy niskim spadku ciśnienia
- Możliwość wyboru różnych stosunków sterowania (NG06 i NG10)
- Funkcja **pre-opening** w wersji CPOM*HT dla łagodnego otwarcia
- Niezawodne działanie w typowych systemach blokowych
- 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	120 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	NG10, CETOP 05
Seria produktu	Zawór zwrotny
Materiał uszczelnień	FPM
Waga	3.1 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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

Prezentacje i filmy instruktażowe

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