

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-zwrotny-sterowany-pilotem-cpom3-zawor-w-b-otwarcie-1-5-bar-ng10-cetop-05-cpom3bbhtv-p-3873.html>



Zawór zwrotny sterowany pilotem CPOM3 - zawór w B, otwarcie 1,5 bar (NG10, CETOP 05) CPOM3BBHTV

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	CPOM3BBHTV
Kod producenta	CPOM3BBHTV

Opis produktu

Zawór zwrotny sterowany pilotem **CPOM3BBHTV** należy do serii **CPOM** w ramach kompletnej gamy zaworów płytowych (sandwich) Parker Manapak, umożliwiających łatwą konfigurację konwencjonalnych systemów stack. 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).

Zawór zwrotny otwiera się przy przepływie w stronę odbiornika, a przeciwny zawór zwrotny jest jednocześnie sterowany hydraulicznie-mechanicznie poprzez suwak sterujący, co umożliwia przepływ powrotny z pozostałych stron odbiornika. Korpusy zaworów serii CPOM wykonane są ze **stali**, a grzybek zaworu prowadzony jest precyzyjnie w stalowej tulei, co zapewnia dobrą szczelność na gnieździe.

Duży przekrój otwartego grzybka pozwala na osiąganie wysokich przepływów przy niskim spadku ciśnienia. Dla zaworów NG06 i NG10 dostępne są różne przełożenia sterowania. Wersja **HT** (jak w kodzie CPOM3BBHTV) wyposażona jest w funkcję wstępnego otwarcia (pre-opening), zapewniającą płynne, łagodne otwieranie zaworu.

Zastosowanie

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

Zalety

- Korpus zaworu wykonany ze **stali**
- Precyzyjne prowadzenie grzybka w stalowej tulei - dobra szczelność na gnieździe
- Duży przekrój otwarcia zaworu - wysokie przepływy przy niskim spadku ciśnienia
- Różne przełożenia sterowania do wyboru dla wersji **NG06** i **NG10**
- Funkcja wstępnego otwarcia (pre-opening) w wersji **HT** - płynne, łagodne otwieranie
- Niezawodna praca w konwencjonalnych systemach stack
- 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	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	B
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](#)