

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-zwrotny-sterowany-pilotem-cpom2-zawor-w-b-otwarcie-1-5-bar-powloka-znni-ng06-cetop-03-cpom2bbhtv1p-p-3866.html>



Zawór zwrotny sterowany pilotem CPOM2 - zawór w B, otwarcie 1,5 bar, powłoka ZnNi (NG06, CETOP 03) CPOM2BBHTV1P

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	CPOM2BBHTV1P
Kod producenta	CPOM2BBHTV1P

Opis produktu

Zawór **CPOM2BBHTV1P** należy do serii **CPOM** - kompletnej rodziny zaworów płytowych (sandwich) Parker Manapak, umożliwiających łatwą konfigurację klasycznych układów stosowych. 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 w kierunku strony kolektora.

Zawór otwiera się przy przepływie w stronę odbiornika, a przeciwny zawór zwrotny jest jednocześnie sterowany hydraulicznie-mechanicznie za pomocą suwaka sterującego, co umożliwia swobodny przepływ powrotny z pozostałych stron odbiorczych. Korpus zaworu wykonany jest ze **stali**, a grzybek zaworu prowadzony jest precyzyjnie w stalowej tulei, co zapewnia dobre uszczelnienie na gnieździe. Po otwarciu grzybka duży przekrój przepływu pozwala na osiąganie wysokich przepływów przy niskim spadku ciśnienia.

Wersja **HT** (zgodna z oznaczeniem CPOM*HT tego produktu) wyposażona jest w funkcję wstępnego otwarcia (pre-opening), zapewniającą łagodne, płynne otwieranie zaworu. Dla zaworów **NG06** i **NG10** dostępne są różne przełożenia sterowania, co pozwala dopasować zawór do wymagań konkretnej aplikacji.

Zastosowanie

- Przemysł maszynowy - obrabiarki (machine tools)
- Przemysł gumowy i oponiarski (Rubber & Tire) - w tym prasy do opon
- Zastosowania przemysłowe ogólne

Zalety

- Solidny korpus wykonany ze **stali**
- Precyzyjne prowadzenie grzybka w stalowej tulei - dobre uszczelnienie na gnieździe
- Wysokie przepływy przy niskim spadku ciśnienia dzięki dużemu przekrojowi po otwarciu
- Możliwość wyboru różnych przełożeń sterowania dla wielkości **NG06** i **NG10**
- Funkcja wstępnego otwarcia (wersja HT) - płynne, łagodne otwieranie zaworu
- Niezawodna praca w klasycznych układach stosowych
- 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	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](#)