

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-mci-4-auto-ibo-z-falownikiem-230v-p-2070.html>



Pompa MCI 4 AUTO IBO z falownikiem (230V)

Cena brutto	1 716,00 zł
Cena netto	1 395,12 zł
Cena poprzednia	1 829,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Producent	IBO

Opis produktu

MCI 4 AUTO - pompy z serii MCI charakteryzują się wysoką jakością wykonania, dodatkowo wersja AUTO została wyposażona w wysokiej efektywności przemiennik częstotliwości.

Pompy wyposażone w przetwornice częstotliwości tworzą zestrojony system, pozwalający utrzymać na stałym poziomie wartość ciśnienia instalacji, niezależnie od zapotrzebowania na wodę. Przebiegiem częstotliwości zintegrowany z pompą pozwoli obniżyć zużycie energii elektrycznej. W porównaniu z tradycyjnym sposobem, system zaopatrzenia w wodę o stałym ciśnieniu z przetwornicą częstotliwości oszczędza do 60% energii.

Do różnych warunków działania instalacji dostosowana jest prędkość obrotowa silnika pompy. W celu zachowania płynności pracy, pompa została wyposażona w naczynie przeponowe. Pompa wyposażona w falownik jest łatwym w użyciu urządzeniem kontrolnym i zabezpieczającym, utrzymującym stałe, zadane ciśnienie wody poprzez zmianę prędkości obrotowej silnika pompy.

Dane techniczne:



- Napięcie zasilania - **230 V (1,2 kW)**
- Wydajność maksymalna - **115 l/min (6,9 m³/h)**
- Wydajność podnoszenia maks. - **54 m (5,4 bar)**
- Głębokość zasysania - **8 m**
- Temperatura cieczy - **≤70°C**
- Temperatura otoczenia - **≤50°C**
- Króćce - **5/4" x 1"**

- Maksymalne ciśnienie w instal. - **do 10 bar**
- Stopień ochrony - **IP55**
- Klasa izolacji - **F**
- Waga - **16 kg**

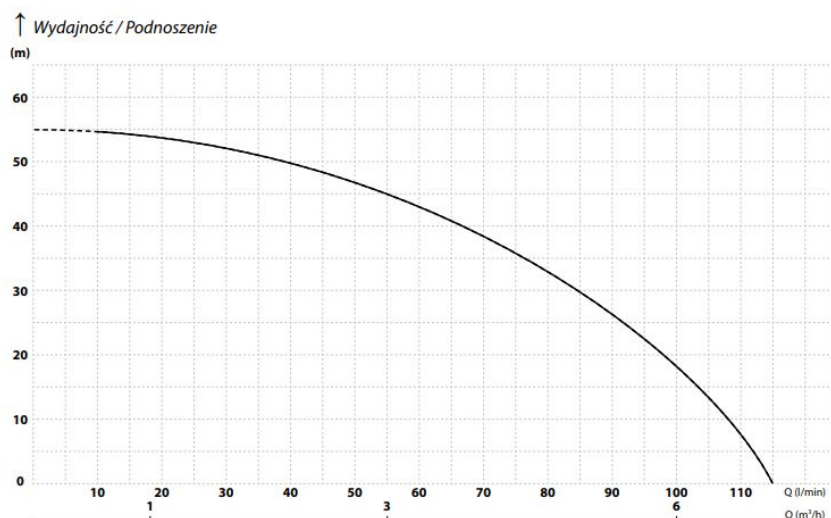
Cechy:

- Cicha praca: możliwość instalacji w domu.
- Prosta obsługa: wszystkie funkcje mogą być zakończone przez naciśnięcie przycisku.
- Niezawodność na długie lata współpracujących pomp: średni moment obrotowy i ścieranie na wale zmniejsza się ze względu na spadek średniej prędkości obrotowej, co zapewnia dłuższą żywotność pompy. Wbudowana funkcja soft-startu i zatrzymania pozwala zlikwidować uderzenie hydrauliczne.
- Kompleksowa ochrona: system posiada najbardziej wszechstronną technologię zabezpieczeń nadprądowych, przepięciowych, podnapięciowych, zwarciovych, zablokowania wirników, możliwość zabezpieczenia pompy przed suchobiegiem bez konieczności instalacji sond/czujników w studni.
- Zestaw został wyposażony w zawór zwrotny.
- Oszczędność: poprzez wykorzystanie falownika pompa zużywa dużo mniej energii elektrycznej w porównaniu do zestawów niewyposażonych w inwerter.

Wykonanie materiałowe:

- Korpus: **Stal nierdzewna AISI 304.**
- Wał: **Stal nierdzewna AISI 304.**
- Dławica mechaniczna: **SIC/SIC/EPDM**
- Króćce: **Stal nierdzewna AISI 304.**
- Wirniki, dyfuzory, pokrywy dyfuzorów: **Stal nierdzewna AISI 304.**
- Międzyściana: **Stal nierdzewna AISI 304**
- Podstawa: **Stal**
- Silnik: **asynchroniczny silniki klatkowy o zamkniętej konstrukcji, w aluminiowej obudowie, z wentylacją zewnętrzną**

Dane:



PARAMETRY									
Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Zdolność ssania (m)	Zakres prędkości obrotowej (obr/min)	Króćce (cale)	Wymiary dl/wys/szer (cm)	Waga (kg)
MCI AUTO	54	115	1200	230	8	0-3500	1¼ x 1	350/430/165	15,5