

MCI 4 AUTO

Pompa MCI 4 AUTO charakteryzuje się wysoką jakością wykonania. Dodatkowo została wyposażona w wysokiej efektywności przemiennik częstotliwości.

Pompa wyposażona w przetwornicę częstotliwości tworzy zestrojony system, pozwalający utrzymać na stałym poziomie wartość ciśnienia instalacji, niezależnie od zapotrzebowania na wodę. Przemiennik częstotliwości zintegrowany z pompą pozwala 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.

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



Dane techniczne:

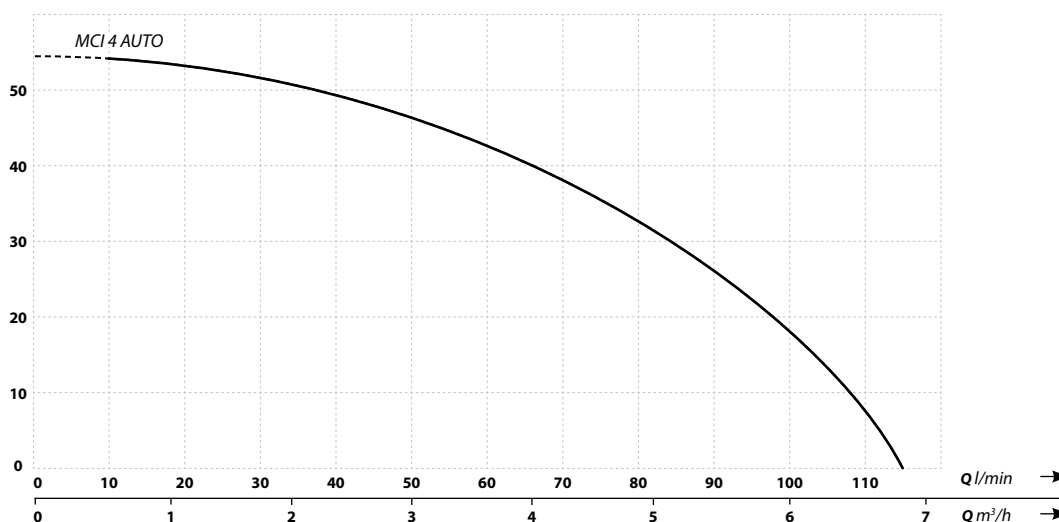
- Temperatura cieczy: $\leq 70^{\circ}\text{C}$
- Temperatura otoczenia: $\leq 50^{\circ}\text{C}$
- Maks. ciśnienie w instal: do 10 bar
- Stopień ochrony: IP55
- Klasa izolacji: F

Materiały:

- Korpus: stal nierdzewna AISI 304
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Dławnica mechaniczna: SIC / SIC / EPDM
- Króćce: 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

↑ Podnoszenie / Wydajność

H
(m)



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Zdolność ssania (m)	Maks. prędkość obr. (RPM)	Króćce (cale)	Wymiary dł/wys/szer (cm)	Waga (kg)
MCI 4 AUTO	54	115	1200	230	5,4	8	3500	1¼ × 1	35 / 43 / 15	9