Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 07:17

Link do produktu: https://www.hydromario.pl/hydrofor-wielostopniowy-ms-1000-smart-pm-omnigena-ze-sterowaniem-elektronicznym-p-2473.html



Hydrofor Wielostopniowy MS 1000 SMART PM Omnigena ze Sterowaniem Elektronicznym

Cena	**1 510,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**MS-1000-SMART-PM**
Kod producenta	**MS-1000-SMART-PM**
Kod EAN	**5907761155220**
Producent	**Omnigena**

Opis produktu

Hydrofor Wielostopniowy MS 1000 SMART PM Omnigena ze Sterowaniem Elektronicznym

Nowoczesne urządzenie **MS 1000 SMART PM**, które dzięki zastosowaniu przemiennika częstotliwości, czujnika ciśnienia i elektronicznego sterowania, **utrzymuje w instalacji stałe, wybrane przez użytkownika, ciśnienie wody**.

Poprzez nowoczesne rozwiązanie sterowania i zastosowanie innowacyjnego silnika z magnesami trwałymi typu PM, hydrofor MS 1000 SMART PM charakteryzuje się **wysoką sprawnością** i **zużywa znacznie mniej energii elektrycznej** w porównaniu z klasycznymi hydroforami.

Pompa z powodzeniem może być stosowana **do czerpania wody ze studni** lub **zbiornika** lub jako **zestaw podnoszący ciśnienie** w instalacji wodnej.

Dane techniczne:

➡ Max. wydajność: **96 l/min**
➡ Max. podnoszenie: **60 m**
➡ Max. moc: **880 W**
➡ Max. ciśnienie: **6 bar**
➡ Max. głębokość zasysania: **8 m**
➡ Napięcie zasilania: **230 V**
➡ Prąd: **5,8 A**
➡ Rozmiar króćców: **1" x 1"**



Cechy

Nowoczesny przemiennik częstotliwości, czujnik ciśnienia oraz w pełni elektroniczne sterowanie, dzięki którym hydrofor **utrzymuje w instalacji stałe wybrane przez użytkownika ciśnienie wody** w zakresie parametrów hydraulicznych pompy

Niskie zużycie energii elektrycznej - zastosowanie silników typu PM (z magnesami trwałymi) oraz nowoczesnego sterowania, wpływa na wysoką sprawność i zużycie znacznie mniejszej ilości energii elektrycznej w porównaniu z klasycznymi zestawami hydroforowymi.

Łagodny rozruch i zatrzymanie obrotów silnika eliminuje niekorzystne dla pompy i instalacji uderzenia hydrauliczne

Automatyczne uruchomienie po rozpoczęciu poboru wody (odkręcenie kranu) i **samoczynne wyłączenie** się po zakończeniu poboru (zakręcenie kranu)

Cicha praca (53db) i **kompaktowa budowa** pozwala na montaż urządzenia w bliskim sąsiedztwie części mieszkalnej domu

Wbudowane zabezpieczenia przed:

- Suchobiegiem (pracą bez wody)
- Zbyt wysoką temperaturą wody
- Przeciążeniem silnika
- Przegrzaniem silnika
- Zbyt wysokim lub zbyt niskim napięciem elektrycznym
- Zamarzaniem wody w korpusie pompy



Warunki pracy

➥ Temperatura wody: **0÷75 ºC**
➥ Temperatura otoczenia (praca): **0÷40 ºC**
➥ PH wody: **5÷8**
➥ Długość kabla zasilającego: **1,1 m**
➥ Stopień ochrony: **IP 44**
➥ Prędkość obrotowa silnika (bez obciążenia): **4000 obr/min**
➥ Klasa izolacji: **B**

Zastosowanie

- Użytek domowy, nawadnianie
- Do wody czystej, zimnej, słodkiej
- Pompowanie wody ze studni wierconych, kręgowych lub innych zbiorników
- Wszędzie tam, gdzie konieczne jest utrzymanie stałego ciśnienia w instalacji

Materiały:

➥ Korpus pompy: **stal nierdzewna**

➥ Wirnik: **stal nierdzewna**

➥ Dławica mechaniczna: **SIC/CAR**

➥ Wał pompy: **stal nierdzewna**

➥ Podstawa pompy: **techno polimer**


Omnigena
PREMIUM
Inteligentny hydrofor wielostopniowy
MS 1000 SMART PM
880W
230V
max 96l/min
max 60m
1" x 1"
Silnik z Magnesami Trwałymi
Utrzymanie Zadanego Ciśnienia Wody
Oszczędność Energii
Ochrona Przed Suchobiegiem
Ochrona Przed Zamarzaniem
Cicha Praca