Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 07:16

Link do produktu: https://www.hydromario.pl/hydrofor-wielostopniowy-multi-mh-smart-omnigena-ze-sterowaniem-elektronicznym-p-2474.html



Hydrofor Wielostopniowy MULTI MH SMART Omnigena ze Sterowaniem Elektronicznym

Cena	**1 240,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**MULTI-MH-SMART-230**
Kod producenta	**MULTI-MH-SMART-230**
Kod EAN	**5907761155237**
Producent	**Omnigena**

Opis produktu

Hydrofor Wielostopniowy MULTI MH SMART Omnigena ze Sterowaniem Elektronicznym

Nowoczesny kompaktowy innowacyjny hydrofor **MULTI MH SMART**, który dzięki zastosowaniu przemiennika częstotliwości, czujnika ciśnienia i elektronicznego panelu sterowania, utrzymuje w instalacji **stałe, wybrane przez użytkownika, ciśnienie wody**.

Poprzez nowoczesne rozwiązanie sterowania i zastosowanie innowacyjnego **silnika typu PM** (z magnesami trwałymi), który komunikuje się ze zintegrowanym elektronicznym czujnikiem ciśnienia, hydrofor w zależności od poboru wody pracuje tylko z taką mocą, która w danym momencie jest potrzebna dla utrzymania stałego ciśnienia w instalacji.

Dzięki temu nowoczesnemu rozwiązaniu Multi MH SMART PM charakteryzuje się **wysoką sprawnością** i **zużywa znacznie mniej energii elektrycznej** w porównaniu z klasycznymi hydroforami. Urządzenie może z powodzeniem **zastąpić klasyczny zestaw hydroforowy** do czerpania wody, jak również służyć jako pompa do podnoszenia ciśnienia w instalacji wody miejskiej.

Dodatkową zaletą jest **bardzo cicha praca** urządzenia, dzięki której można je zamontować w pobliżu strefy mieszkalnej.

Dane techniczne

➡ Max. wydajność: **116 l/min**
➡ Max. podnoszenie: **48 m**
➡ Max. moc: **750 W**
➡ Max. ciśnienie: **4,8 bar**
➡ Max. głębokość zasysania: **6 m**
➡ Napięcie zasilania: **230 V**
➡ Prąd: **3,5 A**
➡ Rozmiar króćców: **1" x 1"**



Cechy

Przemiennik częstotliwości oraz w pełni **elektroniczne sterowanie** - 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) i nowoczesnego sterowania, wpływa na wysoką sprawność i zużycie znacznie mniejszej energii elektrycznej w porównaniu z klasycznymi hydroforami.

Łagodne włączanie i wyłączanie silnika pompy eliminuje uderzenia hydrauliczne w instalacji wodnej.

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

zakończeniu poboru (zakręcenie kranu).

Wyjątkowo **cicha praca** oraz **kompaktowa budowa** pozwala na jego montaż w sąsiedztwie części mieszkalnej domu.

Wbudowane zabezpieczenia przed:

- suchobiegiem
- zbyt wysokim ciśnieniem w instalacji wodnej
- przeciążeniem silnika
- przegrzaniem silnika
- przegrzaniem (zbyt gorącą wodą)
- zbyt wysoką lub zbyt niską wartością napięcia elektrycznego



Warunki pracy

➥ Temperatura wody: **0÷60 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**
➥ Ciśnienie w zbiorniczku: **1,3 bar**
➥ 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 pompowania

Materiały:

➥ Korpus pompy: **stal nierdzewna**

➥ Dławica mechaniczna: **grafit/ceramika**

➥ Wał pompy: **stal nierdzewna**

➥ Podstawa pompy: **polipropylen**


Omnigena
PREMIUM
Inteligentny hydrofor wielostopniowy
MULTI MH SMART
Omnigena
PREMIUM
Inteligentny hydrofor wielostopniowy
MULTI MH SMART
750 W
230V
max 116 l/min
max 48 m
1" x 1"
Silnik z Magnesami Trwałymi
Utrzymanie Zadanego Ciśnienia Wody
Oszczędność Energii
Ochrona Przed Suchobiegiem
Ochrona Przed Zamarzaniem
Cicha Praca