Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 02:11

Link do produktu: https://www.hydromario.pl/hydrofor-wz-900-smart-pm-ze-sterowaniem-elektronicznym-p-2476.html



Hydrofor WZ 900 SMART PM ze Sterowaniem Elektronicznym

Cena	**861,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**WZ-900-SMART-PM**
Kod producenta	**WZ-900-SMART-PM**
Kod EAN	**5907761120006**
Producent	**Omnigena**

Opis produktu

Hydrofor WZ 900 SMART PM ze Sterowaniem Elektronicznym

Hydrofor **WZ 900 SMART PM** to kompaktowe urządzenie służące do w pełni **automatycznego zaopatrzenia** w słodką, zimną, czystą wodę pod stałym ciśnieniem.

Hydrofor **może służyć do:** dostarczania wody z ujęć studziennych lub innych źródeł do budynków, jak i znakomicie spełni swoją rolę przy nawadnianiu niewielkich powierzchni.

Poprzez powyższe rozwiązanie sterowania i zastosowanie silników typu PM (z magnesami trwałymi), hydrofor WZ 900 SMART PM charakteryzuje się **wysoką sprawnością** i **zużywa znacznie mniej energii elektrycznej** w porównaniu z klasycznymi hydroforami.

Pompy **uruchamiają się automatycznie** po rozpoczęciu poboru wody (odkręcenie kranu) i **samoczynnie wyłączają się** po zakończeniu poboru (zakręcenie kranu).

Dane techniczne

➡ Max. wydajność: **75 l/min**
➡ Max. podnoszenie: **45 m**
➡ Max. moc: **900 W**
➡ Max. ciśnienie: **4,5 bar**
➡ Optymalny zakres pracy dla ciśnienia: **1,5÷3,0 bar**
➡ Max. głębokość zasysania: **8 m**
➡ Napięcie zasilania: **230 V**
➡ Prąd: **4,8 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.

Zastosowanie silników typu PM (z magnesami trwałymi) i powyższego 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** 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: **6÷8**
➥ Długość kabla zasilającego: **1,1 m**
➥ Stopień ochrony: **IP X4**
➥ Prędkość obrotowa silnika (bez obciążenia): **4000 obr/min**
➥ Ciśnienie w zbiorniczku: **1,3 bar**
➥ Klasa izolacji: **B**

Zastosowanie

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

Materiały:

➥ Korpus pompy: **żeliwo**
➥ Wirnik: **mosiądz**
➥ Dławica mechaniczna: **grafit/ceramika**
➥ Wał pompy: **stal nierdzewna**
➥ Podstawa pompy: **polipropylen**


Omnigena
POMPY
Hydrofor
WZ 900
SMART PM
900W
230V
max 75 l/min
max 45 m
1" x 1"
Silnik z Magnesami Trwałymi
Utrzymanie Zadanego Ciśnienia Wody
Oszczędność Energii
Ochrona Przed Suchobiegiem
Ochrona Przed Zamarzaniem
Cicha Praca