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

Link do produktu: https://www.hydromario.pl/hydrofor-wielostopniowy-ms-smart-box-pm-omnigena-ze-sterowaniem-elektronicznym-p-2472.html



Hydrofor Wielostopniowy MS SMART BOX PM Omnigena ze Sterowaniem Elektronicznym

Cena	**904,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**MS-SMRT-BOX-PM**
Kod producenta	**MS-SMRT-BOX-PM**
Kod EAN	**5907761155213**
Producent	**Omnigena**

Opis produktu

Hydrofor Wielostopniowy MS SMART BOX PM Omnigena ze Sterowaniem Elektronicznym

Kompaktowe, lekkie i funkcjonalne urządzenie **MS SMART BOX PM**, które dzięki zastosowaniu zintegrowanego z pompą przemiennika częstotliwości, elektronicznego panelu sterującego oraz czujnika ciśnienia, utrzymuje w instalacji **stałe, wybrane przez użytkownika, ciśnienie wody** (w zakresie uzyskiwanych przez pompę parametrów hydraulicznych).

Poprzez powyższe rozwiązanie sterowania i zastosowanie silnika typu PM (z magnesami trwałymi), hydrofor MS SMART BOX PM charakteryzuje się **wysoką sprawnością** i **energooszczędnością**, ponieważ zużywa znacznie mniej energii elektrycznej w porównaniu z klasycznymi hydroforami.

MS SMART BOX PM w pełni **zastępuje tradycyjny zestaw hydroforowy** do czerpania wody ze źródła, jak również doskonale sprawdzi się jako urządzenie do „podbicia” ciśnienia w instalacji wody miejskiej.

Dane techniczne:

➡ Max. wydajność: **70 l/min**

➡ Max. podnoszenie: **45 m**

➡ Max. moc: **500 W**

➡ Max. ciśnienie: **4,5 bar**

➡ Max. głębokość zasysania:**8 m**

➡ Napięcie zasilania: **230 V**

➡ Prąd: **3,9 A**

➡ Rozmiar króćców: **1" x 1"**



Cechy

Zintegrowany z pompą **przemiennik częstotliwości** i **czujnik ciśnienia** 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 silnika typu PM (z magnesami trwałymi) i zaawansowanego 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 montaż urządzenia w bliskiej odległości od części mieszkalnej domu.

Wbudowane zabezpieczenia przed:

- Suchobiegiem
- 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÷90 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 wstępne w zbiorniku: **1,3 bar**

➥ Klasa izolacji: **IP 42**



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: **nylon**

➡ Wirnik: **techno polimer**

➡ Dławica mechaniczna: **CER/CAR**

➡ Wał pompy: **stal nierdzewna**

➡ Podstawa pompy: **techno polimer**

