

Link do produktu: <https://aquatik.eu/zestaw-glebinowy-pompa-ibo-4-skm-100-z-falownikiem-ivr-10-030s-i-zbiornikiem-p-1273.html>



Zestaw głębinowy pompa IBO 4 SKM 100 z falownikiem IVR-10-030S i zbiornikiem

Cena	1 965,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin

Opis produktu

Zestaw głębinowy z pompą IBO 4" SKM 100 antypiaskową
+
falownik IVR 10 030S



Skład zestawu

Pompa - parametry:

- Moc silnika: 750 W,
- Zasilanie: 230V,
- Pobór prądu: 5,8 A,
- Max. podnoszenie: 60 m,
- Max. ciśnienie: 6 bar,
- Max. wydajność: 45 l/min,
- Max. głębokość zanurzenia: 80 m,
- Średnica pompy: 98 mm,
- Wysokość pompy: 53 cm,
- Atest: PZH,
- Pozycja pracy: pionowa,
- Klasa izolacji: B,
- Bezpieczeństwo: IP 68,
- Tryb pracy: ciągły,
- Króciec: 1"
- Waga: 16 kg,
- Kabel: 20m z puszką,

Falownik - parametry:

- Znamionowa moc pompy: 0,37-2,2 kW,
- Max. znamionowy prąd pompy: 12 A,
- Zakres ciśnień: 0,5 ÷ 9,0 bar.

Zbiornik - parametry:

- Zbiornik przeponowy,
- Orientacja: pionowy,
- Pojemność: 12 L,
- Max ciśnienie pracy: 10 bar,
- Ciśnienie wstępne: 2 bar,
- Max temp. robocza: +110°C,
- Króciec: 1"
- Wymiary (wys x szer x dł): 37,5 x 25,5 x 25,5 cm,
- waga: 2,6 kg,

Osprzęt:

- Czujnik ciśnienia (10 bar) 1 szt.
- Manometr 1 szt.
- Wyjście pięciodróżne 1" do montażu czujnika ciśn. , manometru itd. 1 szt.

Zestaw służy do pełnej automatyzacji zaopatrzenia w wodę gospodarstw domowych, rolnych i przemysłowych.

Zastosowanie falownika w układzie pozwala znacznie zaoszczędzić energię, zredukować skoki ciśnienia, wyeliminować ryzyko zwarcia, przepięcia oraz braku wody w studni, co zwykle kończyło by się zniszczeniem pompy.

Zestaw zawiera optymalnie dobrane, kompatybilne części, niezbędne do utrzymywania stałego ciśnienia w rurach.

Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojenie silnika chroni pompę przed przegrzaniem.

Pompa posiada puszkę rozruchową z kondensatorem.

Prosty w instalacji i obsłudze **falownik** pozwala zaoszczędzić ok. 30%-60% energii elektrycznej oraz przedłużyć żywotność pompy z uwagi na spadek prędkości obrotowej silnika.

Wszystkie funkcje mogą być zakończone przez naciśnięcia przycisku, nie ma potrzeby zatrudniania specjalistów do programowania.

Wbudowana funkcja soft-startu i zatrzymania urządzenia pozwala zlikwidować uderzenie hydrauliczne (efekt uderzenia hydraulicznego oznacza nagły wzrost ciśnienia, towarzyszący szybkiemu zatrzymaniu lub rozpoczęciu przepływu cieczy).

Wbudowane w falownik zabezpieczenia chronią pompę m.in. przed **suchobiegiem**, zwarcim, przeciążeniem, niedociążeniem, zablokowaniem wirników, wahaniami napięcia, zanikiem fazy.

Optymalnie dobrany niewielki **zbiornik buforowy** pokryty dwuwarstwową farbą epoksydową i poliuretanową farbą akrylową zawiera wykonaną z butylu przeponę charakteryzującą się dużą wytrzymałością na rozciąganie oraz odpornością na działanie wysokich temperatur.

Materiały (pompy):

- Króciec ssący/ tłoczny: mosiądz
- Obudowa: stal nierdzewna AISI 304
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: mosiądz

- Dławica mechaniczna: Ceramika/Sic/NBR
- Silnik: chłodzony olejem

GWARANCJA:

- zbiornik 5 lat,
- pompa, falownik, osprzęt 2 lata

ZAMÓW JUŻ TERAZ.

Kolor przedmiotów może być inny niż przedstawiony na zdjęciu

