

Dane aktualne na dzień: 17-02-2026 23:00

Link do produktu: <https://aquatik.eu/zestaw-pompa-ibo-3-5-sd-311-400v-antypiaskowa-falownik-ivr-10-p-1385.html>



Zestaw pompa IBO 3,5 SD 3/11 400V antypiaskowa + falownik IVR-10

Cena	1 789,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin

Opis produktu

Zestaw głębinowy z pompą IBO 3,5" SD 3/11 400V antypiaskowa
+
falownik IVR-10-030T



Skład zestawu

Pompa - parametry:

- Moc silnika: 800 W,
- Zasilanie: 400V,
- Pobór prądu: 5,5 A,
- Max. podnoszenie: 63 m,
- Max. ciśnienie: 6,3 bar,
- Max. wydajność: 105 l/min,
- Max. głębokość zanurzenia: 100 m,
- Średnica pompy: 90 mm,
- Wysokość pompy: 102 cm,
- Atest: PZH,
- Pozycja pracy: pionowa,
- Klasa izolacji: B,
- Bezpieczeństwo: IP 68,
- Tryb pracy: ciągły,
- Króciec: 1 1/2",
- Waga: 11 kg,
- Kabel: 20m,

Falownik - parametry:

- Znamionowa moc wyjściowa: 0,37 KW - 2,2 KW,
- Max. znamionowy prąd pompy: 7 A,
- Zakres ciśnień: 0,5 ÷ 9,0 bar.

Zbiornik - parametry:

- Zbiornik przeponowy,
- Orientacja: pionowy,
- Pojemność: 12 L,
- Max ciśnienie pracy: 10 bar,
- Ciśnienie wstępne: 2,5 bar,
- Króciec: 3/4",
- waga: 2,2 kg,

Osprzęt:

- Czujnik ciśnienia 1 szt.
- Manometr 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.

Dzięki zastosowaniu wirników pływających pompa ma podwyższoną odporność na piach do 5%.

Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojenie silnika chroni pompę przed przegrzaniem.

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.

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**, zwarciami, przeciążeniem, niedociążeniem, zablokowaniem wirników, wahaniami napięcia, zanikiem fazy.

Optymalnie dobrany niewielki **zbiornik buforowy** wykonano z grubej stali węglowej i pokryto specjalnym lakierem przeciwdziałającym korozji zawiera przeponę z EPDM charakteryzującą się m.in. odpornością na działanie wysokich temperatur.

Do zestawu należy dobrać wyjście pięciodrożne z wbudowanym zaworem zwrotnym.

Wyjście pięciodrożne (do zamontowania rur, czujnika ciśnienia, manometru i zbiornika buforowego) najlepiej dobrać do

średnicy rury tłocznej. W przypadku rury 1½-calowej optymalne wyjście pięciodrożne jest dostępne [tutaj](#).

- Materiały (pompy):
- Króciec ssący/ tłoczny: mosiądz
 - Obudowa: stal nierdzewna AISI 304
 - Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
 - Wirnik: noryl
 - Dyfuzor: noryl
 - Dławica mechaniczna: Ceramika/Sic/NBR
 - Silnik: chłodzony olejem

GWARANCJA:

- zbiornik 3 lata,
- pompa, falownik, osprzęt 2 lata

ZAMÓW JUŻ TERAZ.

Kolor przedmiotów może być inny niż przedstawiony na zdjęciu

