

Link do produktu: <https://aquatik.eu/zestaw-glebinowy-pompa-ibo-4-sd-3-14-400v-z-falownikiem-ivr-10-p-1383.html>



## Zestaw głębinowy pompa IBO 4 SD 3-14 400V z falownikiem IVR-10

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Cena         | <b>1 885,00 zł</b> |
| Dostępność   | <b>Dostępny</b>    |
| Czas wysyłki | <b>48 godzin</b>   |

### Opis produktu

Zestaw głębinowy z pompą IBO 4" SD 3/14 antypiaskową  
+  
falownik IVR-10-030T



## Skład zestawu

### Pompa - parametry:

- Moc silnika: 1,1 kW,
- Zasilanie: 400V,
- Pobór prądu: 4 A,
- Max. podnoszenie: 103 m,
- Max. ciśnienie: 10,3 bar,
- Max. wydajność: 94 l/min,
- Max. głębokość zanurzenia: 100 m,
- Średnica pompy: 98 mm,
- Wysokość pompy: 105 cm,
- Atest: PZH,
- Pozycja pracy: pionowa,
- Klasa izolacji: B,
- Bezpieczeństwo: IP 68,
- Tryb pracy: ciągły,
- Króciec: 1 1/2",
- Waga: 17 kg,
- Kabel: 20m,

### Falownik - parametry:

- Znamionowa moc pompy: 0,37-2,2 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 bar,
- Max temp. robocza: +110°C,
- Króciec: 1",
- Wymiary (wys x szer x dł): 36,5 x 24 x 24 cm,
- waga: 2,2 kg,

### Osprzęt:

- Czujnik ciśnienia (10 bar) 1 szt.
- Manometr 1 szt.
- Cybant do zamontowania falownika na zbiorniku 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.

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

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).

Optymalnie dobrany niewielki **zbiornik buforowy** ze stali węglowej z przeponą charakteryzującą się dużą wytrzymałością na rozciąganie oraz odpornością na działanie wysokich temperatur.

Zestaw wymaga dobrania wyjścia pięciodróżnego z zaworem zwrotnym.

Wyjście pięciodrożne (do zamontowania rur, czujnika ciśnienia, manometru i zbiornika buforowego) najlepiej dobrać do średnicy rury tłocznej. W przypadku rury 1½ cala optymalne wyjście pięciodrożne jest dostępne [tutaj](#).

Istnieje możliwość zamontowania za pompą kabla o dowolnej długości ze złączem wodoodpornym za dodatkową opłatą. W celu wyceny zamówienia prosimy o wcześniejszy kontakt telefoniczny lub mailem.

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:

2 lata

**ZAMÓW JUŻ TERAZ.**

Kolor przedmiotów może być inny niż przedstawiony na zdjęciu

