

Link do produktu: <https://aquatik.eu/zestaw-pompa-ibo-3-5-sdm-311-230v-antypiaskowa-falownik-ivr-03-020s-p-1321.html>



Zestaw pompa IBO 3,5 SDm 3/11 230V antypiaskowa + falownik IVR-03-020s

Cena	1 835,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin

Opis produktu

Zestaw głębinowy z pompą IBO 3,5" SDm 3/11 230V antypiaskowa
+
falownik IVR 03 020s



Skład zestawu

Pompa - parametry:

- Moc silnika: 800 W,
- Zasilanie: 230V,
- 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: 1½,
- Waga: 11 kg,
- Kabel: 20m,

Falownik - parametry:

- Znamionowa moc wyjściowa: 0,37 KW - 1,5 KW,
- Max. znamionowy prąd pompy: 11 A,
- Zakres ciśnień: 0,5 ÷ 9,0 bar,
- Króciec: 1¼",

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): 35,2 x 24 x 24 cm,
- waga: 3 kg,

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 naciśnięcie 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**, zwarcim, przeciążeniem, niedociążeniem, zablokowaniem wirników, wahaniami napięcia, zanikiem fazy.

Falownik nie wymaga montażu czujnika ciśnienia ani manometru.

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.

Do zestawu należy dobrać zawór zwrotny, najlepiej dobrać do średnicy króćca pompy (1½ cala) lub średnicy rury tłocznej.

Zawór 1½-calowy dostępny jest [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 5 lat,
- pompa, falownik, osprzęt 2 lata

ZAMÓW JUŻ TERAZ.

Kolor przedmiotów może być inny niż przedstawiony na zdjęciu

