

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

Link do produktu: <https://aquatik.eu/zestaw-pompa-ibo-3-5-scm-218-1-5kw-230v-falownik-ivr-05-p-1521.html>



Zestaw pompa IBO 3,5 SCM 2/18 1,5kW 230v + falownik IVR-05

Cena	1 385,90 zł
------	--------------------

Dostępność	Dostępny
------------	-----------------

Czas wysyłki	48 godzin
--------------	------------------

Opis produktu

Zestaw głębinowy z pompą IBO 3,5" SCM 2-18 230V
+
falownik IVR 05



Skład zestawu

Pompa - parametry:

- Moc silnika: 1500 W,
- Zasilanie: 230V,
- Pobór prądu: 7,3 A,
- Max. podnoszenie: 95 m,
- Max. wydajność: 70 l/min,
- Max. głębokość zanurzenia: 100 m,
- Średnica pompy: 90 mm,
- Wysokość pompy: 116 cm,
- Atest: PZH,
- Pozycja pracy: pionowa,
- Klasa izolacji: B,
- Bezpieczeństwo: IP 68,
- Tryb pracy: ciągły,
- Króciec: 1½",
- Waga: 18 kg,
- Kabel: 20m,

Falownik - parametry:

- Znamionowa moc wyjściowa: 0,75 KW - 2,2 KW,
- Max. znamionowy prąd pompy: 10,5 A,
- Zakres ciśnień: 1 ÷ 8 bar.

Zbiornik - parametry:

- Zbiornik przeponowy,
- Orientacja: pionowy,
- Pojemność: 8 L,
- Max ciśnienie pracy: 10 bar,
- Ciśnienie wstępne: 2,5 bar,
- Króciec: 1",
- Wymiary (wys x szer x dł): 35 x 20,5 x 20,5 cm,
- waga: 1,8 kg,

Osprzęt:

- Czujnik ciśnienia 1 szt.
- Manometr 1 szt.
- Opaska do zamontowania falownika na zbiorniku

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 zwarć, przepięć 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.

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).

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: żeliwo szare

- Obudowa: stal nierdzewna AISI 304
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: noryl
- Dyfuzor: noryl
- Dławica mechaniczna: SiC/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

