

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

Link do produktu: <https://aquatik.eu/zestaw-pompa-ibo-3-5-scm-214-1-1kw-230v-falownik-ivr-05-p-1520.html>



Zestaw pompa IBO 3,5 SCM 2/14 1,1kW 230v + falownik IVR-05

Cena	1 331,00 zł
------	--------------------

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

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

Opis produktu

Zestaw głębinowy z pompą IBO 3,5" SCM 2-14 230V
+
falownik IVR 05



Skład zestawu

Pompa - parametry:

- Moc silnika: 1100 W,
- Zasilanie: 230V,
- Pobór prądu: 5,8 A,
- Max. podnoszenie: 74 m,
- Max. wydajność: 70 l/min,
- Max. głębokość zanurzenia: 100 m,
- Średnica pompy: 90 mm,
- Wysokość pompy: 101 cm,
- Atest: PZH,
- Pozycja pracy: pionowa,
- Klasa izolacji: B,
- Bezpieczeństwo: IP 68,
- Tryb pracy: ciągły,
- Króciec: 1½",
- Waga: 16 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: 3/4",
- 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):

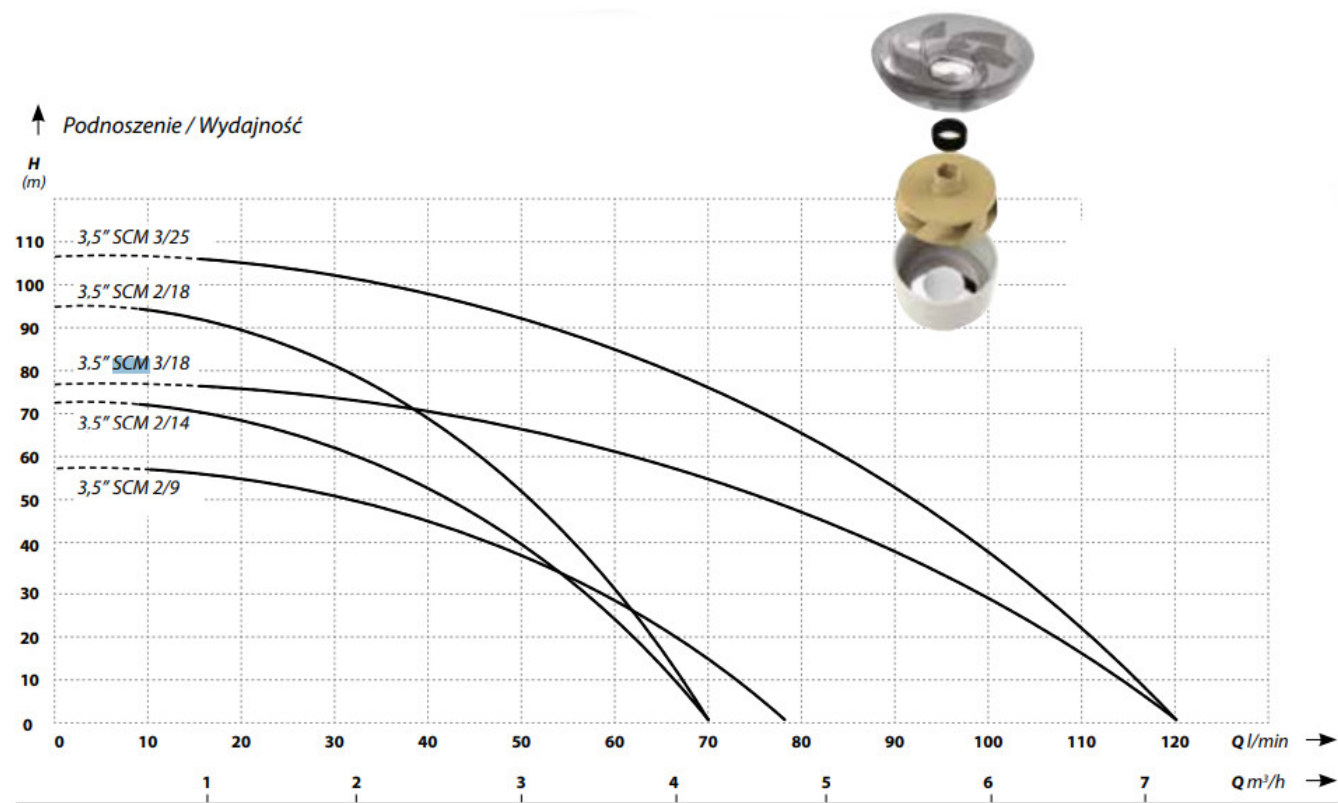
- Króciec ssący/ tłoczny: żeliwo szare

- 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



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (mm)	Waga (kg)
3,5" SCM 2/9	58	78	550	230	4	1 ½	90 / 790	13
3,5" SCM 2/14	74	70	1100	230 / 400	5,8 / 2,8	1½	90 / 1010	16
3,5" SCM 2/18	95	70	1500	230 / 400	7,3 / 3,5	1½	90 / 1160	18
3,5" SCM 3/18	78	120	1500	230 / 400	7,3 / 3,5	1½	90 / 1410	19
3,5" SCM 3/25	108	120	1800	230 / 400	10 / 4,2	1½	90 / 1780	27