

Link do produktu: <https://aquatik.eu/zestaw-pompa-ibo-3-5-sdm-212-antypiaskowa-z-falownikiem-ivr-05-i-zbiornikiem-fix-p-1523.html>



Zestaw pompa IBO 3,5 SDm 2/12 antypiaskowa z falownikiem IVR-05 i zbiornikiem FIX

Cena	1 443,90 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin

Opis produktu

Zestaw głębinowy z pompą IBO 3,5" SDm 2/12 230V antypiaskowa
+
falownik IVR-05



Skład zestawu

Pompa - parametry:

- Moc silnika: 800 W,
- Zasilanie: 230V,
- Pobór prądu: 6,3 A,
- Max. podnoszenie: 73 m,
- Max. wydajność: 70 l/min,
- Max. głębokość zanurzenia: 100 m,
- Średnica pompy: 90 mm,
- Wysokość pompy: 88,5 cm,
- Atest: PZH,
- Pozycja pracy: pionowa,
- Klasa izolacji: B,
- Bezpieczeństwo: IP 68,
- Tryb pracy: ciągły,
- Króciec: 1 1/4",
- Waga: 14 kg,
- Kabel: 20m,

Falownik - parametry:

- Znamionowa moc wyjściowa: 0,75 KW – 2,2 KW,
- Max. znamionowy prąd pompy: 10,5 A,
- Zakres ciśnień: 1 ÷ 9,0 bar.

Zbiornik - parametry:

- Zbiornik przeponowy,
- Orientacja: pionowy,
- Pojemność: 8 L,
- Max ciśnienie pracy: 10 bar,
- Ciśnienie wstępne: 2 bar,
- Max temp. robocza: +110°C,
- Króciec: 1",
- Wymiary (wys x szer x dł): 33,5 x 20,5 x 20,5 cm,
- waga: 2 kg,

Osprzęt:

- Czujnik ciśnienia 1 szt.
- Manometr 1 szt.
- Cybant 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.

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.

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** 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 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 1 1/4-calowej optymalne wyjście pięciodrożne jest dostępne [tutaj](#).

Istnieje też możliwość zamontowania dłuższego kabla niż 20m. W tym celu prosimy o uprzedni kontakt telef. lub mailem.

Materiały (pompy):

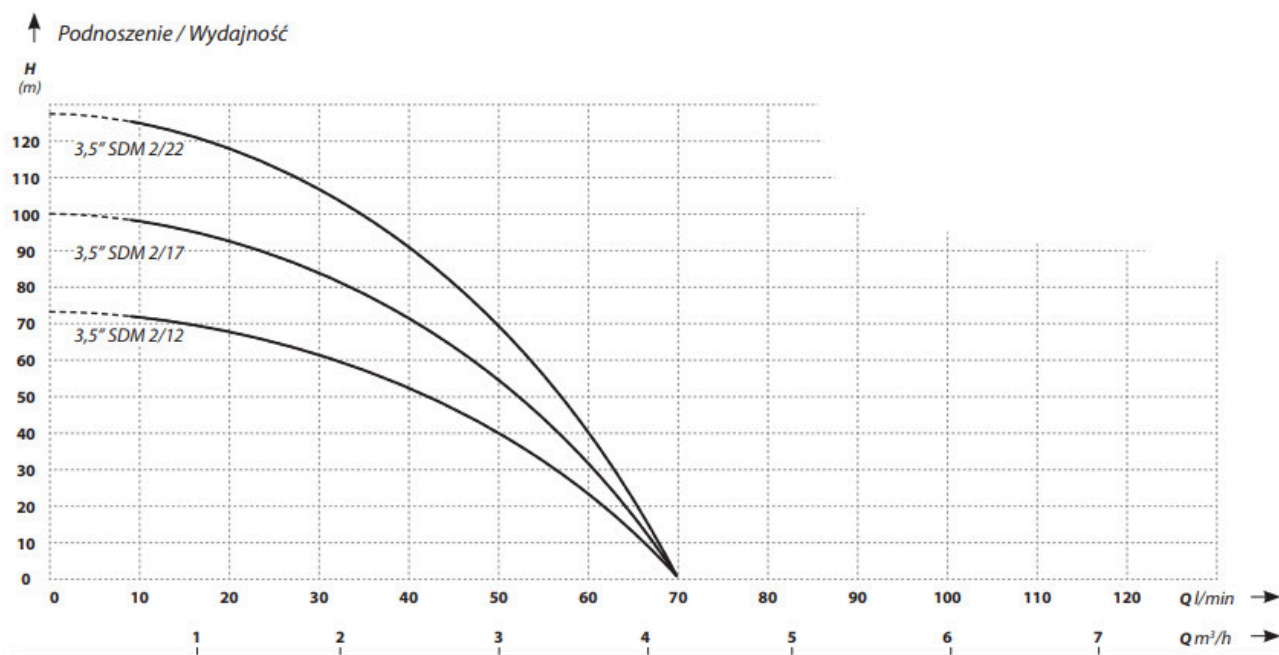
- Króciec ssący/ tłoczny: mosiądz
- Obudowa: stal nierdzewna AISI 304
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: noryl
- Dyfuzor: noryl
- Dławica mechaniczna: Ceramika/Sic/NBR
- Silnik: chłodzony olejem

GWARANCJA:

- zbiornik 5 lat,
- 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" SDM 2/12	73	70	800	230 / 400	5,5	1¼	90 / 920	11,5
NOWOŚĆ 3,5" SDM 2/17	100	70	1100	230 / 400	7,9	1½	90 / 1280	16
NOWOŚĆ 3,5" SDM 2/22	129	70	1500	230 / 400	9,9	1½	90 / 1580	17