

Link do produktu: <https://aquatik.eu/zestaw-pompa-ibo-3-ti-20-230v-antypiaskowa-falownik-ivr-10-030s-p-1127.html>



Zestaw pompa IBO 3 Ti 20 230V antypiaskowa + falownik IVR-10-030S

Cena	1 855,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin

Opis produktu

Zestaw głębinowy z pompą IBO 3 Ti 20 antypiaskową
+
falownik IVR 10 030S



Skład zestawu

Pompa - parametry:

- Moc silnika: 550 W,
- Zasilanie: 230V~ /50Hz,
- Pobór prądu: 4,2 A,
- Max. podnoszenie: 82 m,
- Max. ciśnienie: 8,2 bar,
- Max. wydajność: 50 l/min,
- Max. głębokość zanurzenia: 100 m,
- Średnica pompy: 75 mm,
- Wysokość pompy: 121 cm,
- Attest: PZH,
- Pozycja pracy: pionowa,
- Klasa izolacji: B,
- Bezpieczeństwo: IP 68,
- Tryb pracy: ciągły,
- Króciec: 1"
- Waga: 12 kg,
- Kabel: 20m,

Falownik - parametry:

- Znamionowa moc wyjściowa: 0,37 KW - 2,2 KW,
- Max. znamionowy prąd pompy: 12 A,
- Zakres ciśnień: 0,5 ÷ 9,0 bar.

Zbiornik - parametry:

- Zbiornik przeponowy,
- Orientacja: pionowy,
- Pojemność: 8 L,
- Max ciśnienie pracy: 10 bar,
- Ciśnienie wstępne: 2 bar,
- Króciec: 3/4",
- waga: 1,8 kg,

Osprzęt:

- Czujnik ciśnienia 1 szt.
- Manometr 1 szt.
- Wyjście pięciodróżne 1" do montażu czujnika ciśn. , manometru itd. 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.

Wszystkie funkcje mogą być zakończone przez naciśnięcia 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**, zwarciami, przeciążeniem, niedociążeniem, zablokowaniem wirników, wahaniami napięcia, zanikiem fazy.

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.

Materiały (pompy):

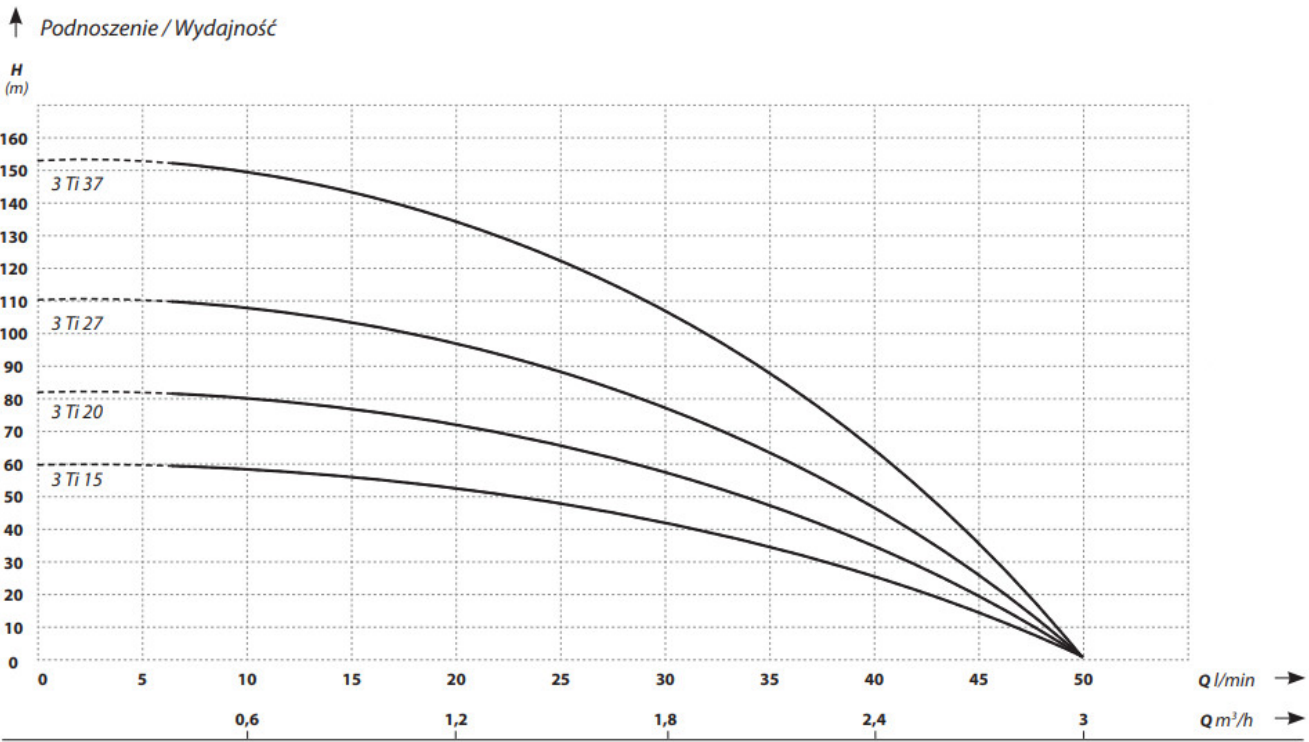
- Króciec ssący/ tłoczny: mosiądz

- 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 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 Ti 15	60	50	370	230	3,2	1	75 / 1035	10
3 Ti 20	82	50	550	230	4,2	1	75 / 1210	12
3 Ti 27	110	50	750	230	5,2	1	75 / 1470	14
3 Ti 37	152	50	1100	230	6,7	1	75 / 1810	18