

Link do produktu: <https://aquatik.eu/zestaw-pompa-3-5-ipro-319-230v-falownik-ibo-ivr-05-p-1518.html>



Zestaw pompa 3,5 IPRO 3/19 230V + falownik IBO IVR-05

Cena	1 961,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin

Opis produktu

Zestaw pompa głębinowa 3,5" IPRO 3-19 + falownik IVR-05 + zbiornik



Pompa - parametry:

- Moc silnika: 1500 W,
- Zasilanie: 230V / 50Hz,
- Pobór prądu: 9,6 A,
- Max. podnoszenie: 105 m,
- Max. wydajność: 110 l/min,
- Max. głębokość zanurzenia: 150 m,
- Pozycja pracy: pionowa / **pozioma**,
- Max temp. cieczy: 35°C,
- Max temp. otoczenia: 35°C,
- Klasa izolacji: F,
- Tryb pracy: ciągły,
- Liczba uruchomień: 30/godz.,
- Bezpieczeństwo - IP68,
- Silnik: olejowy,
- Średnica: 90 mm,
- Długość: 141 cm,
- Króciec tłoczny: 1 1/2",
- Kabel: 20m z wtyczką,
- Waga: 18,5 kg.

Zbiornik - parametry:

- Zbiornik przeponowy,
- Orientacja: pionowy,
- Pojemność: 12 L,
- Max ciśnienie pracy: 10 bar,
- Ciśnienie wstępne: 2,5 bar,
- Średnica: 24 cm,
- Wysokość: 36,5 cm,
- Króciec: 3/4",
- waga: 2,2 kg.

Falownik - parametry:

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

Osprzęt:

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

Pompa przeznaczona do studni o minimalnej średnicy wewnętrznej 100mm.

Pompa ma 20m kabla. Jest możliwość [zamontowania kabla o dowolnej długości](#).

Silnik chłodzony olejem. Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM.

Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika.

Kondensator wbudowany w silnik (nie ma konieczności stosowania zewnętrznej puszkii rozruchowej).

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.

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 (POMPA):

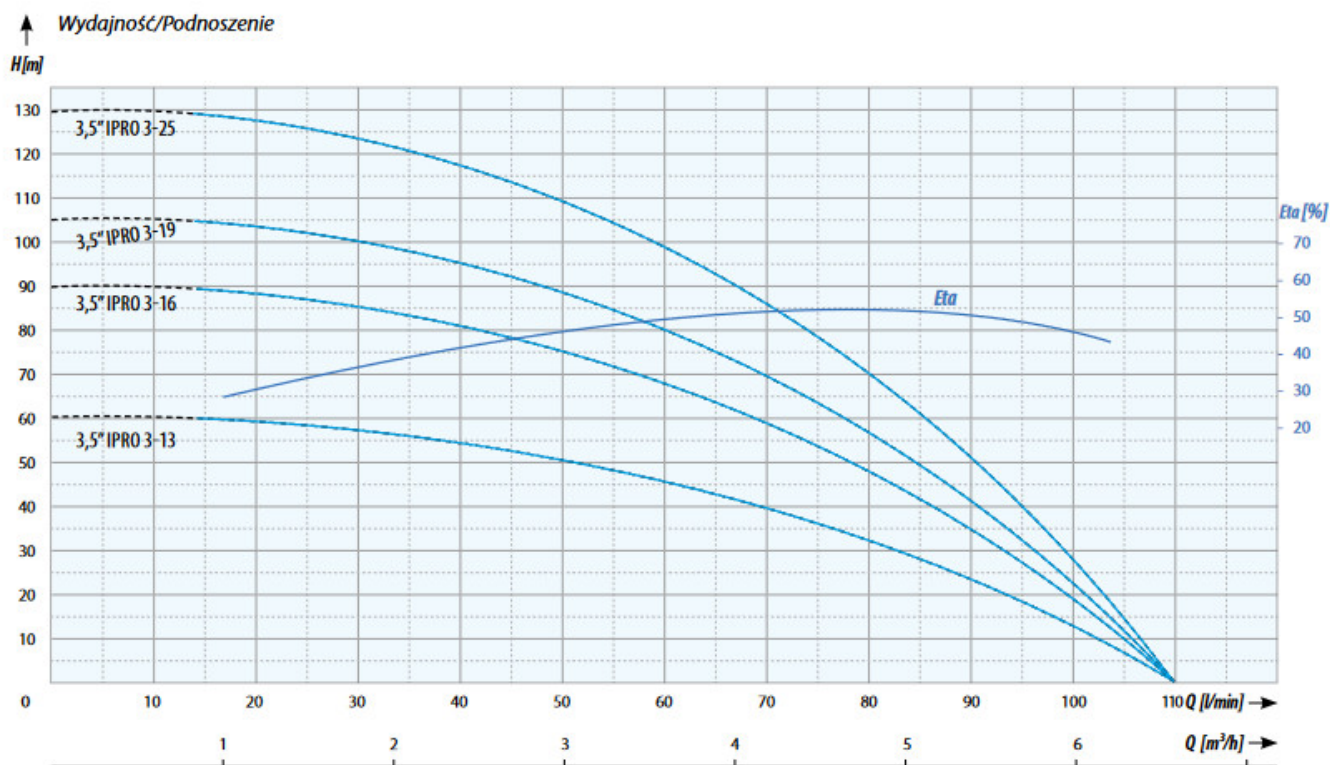
- Króciec ssący/ tłoczny: stal nierdzewna AISI 304
- Obudowa: stal nierdzewna AISI 304
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: PPO
- Dyfuzor: wzmacniany poliwęglan
- Dławica mechaniczna: Ceramika/Sic/NBR
- Łożyska: NSK

GWARANCJA:

- zbiornik 3 lata,
- pompa 3 lata,
- falownik 2 lata

Solidna i niezawodny zestaw, także do pracy w trudnych warunkach.

ZAMÓW JUŻ TERAZ.



MODEL	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Wymiary sz/wys (mm)	Waga (kg)
3,5\" IPRO 3-13	60	110	800	230	5,3	1½	90/1020	11,5
3,5\" IPRO 3-16	90	110	1100	230	7,3	1½	90/1260	17,5
3,5\" IPRO 3-19	105	110	1500	230	9,6	1½	90/1410	18,5
3,5\" IPRO 3-25	130	110	1800	230	11,5	1½	90/1670	23,5

Wygląd na zdjęciach może się różnić od wyglądu w rzeczywistości.