

Link do produktu: <https://aquatik.eu/zestaw-pompa-4-ipro-4015s-230v-falownik-ibo-ivr-08-020s-zbiornik-p-1465.html>



Zestaw pompa 4 IPRO 4/015S 230V + falownik IBO IVR-08-020s + zbiornik

Cena	2 135,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin

Opis produktu

Zestaw pompa głębinowa 4" IPRO 4/015s + falownik IVR-08 + zbiornik FIX 12L



Pompa - parametry:

- Moc silnika: 1100 W,
- Zasilanie: 230V / 50Hz,
- Pobór prądu: 8,3 A,
- Max. podnoszenie: 94 m,
- Max. wydajność: 110 l/min,
- Max. głębokość zanurzenia: 150 m,
- Pozycja pracy: pionowa,
- 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: 99 mm,
- Długość: 88 cm,
- Króciec tłoczny: 1 1/4",
- Kabel: 1,5m,
- Waga: 15,3 kg.

Zbiornik - parametry:

- Zbiornik przeponowy,
- Orientacja: pionowy,
- Pojemność: 12 L,
- Max ciśnienie pracy: 10 bar,
- Ciśnienie wstępne: 2 bar,
- Max temp. robocza: +110°C,
- Króciec: 1"
- waga: 3,4 kg.

Falownik - parametry:

- Zakres ciśnień: 0,5 - 9 bar,
- Znamionowa moc pompy: 0,37-1,5 kW,
- Max. znamionowy prąd pompy: 9 A.

Osprzęt:

- Czujnik ciśnienia 1 szt.
- Manometr 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 125mm.

Pompa ma 1,5 m kabla. Jest możliwość [zamontowania kabla o dowolnej długości](#) za dodatkową opłatą- prosimy o wcześniejszy kontakt w tej sprawie.

Silnik chłodzony olejem. Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM. Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika.

Pompa posiada puszkę rozruchową z wbudowanym kondensatorem i zabezpieczeniem nadprądowym.

Prosty w instalacji i obsłudze **falownik** pozwala zaoszczędzić ok. 30%-60% energii elektrycznej oraz znacząco przedłużyć żywotność pompy.

Wszystkie funkcje mogą być zakończone przez naciśnięcie 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 **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 1¼-calowej optymalne wyjście pięciodrożne jest dostępne [tutaj](#).

MATERIAŁY (POMPA):

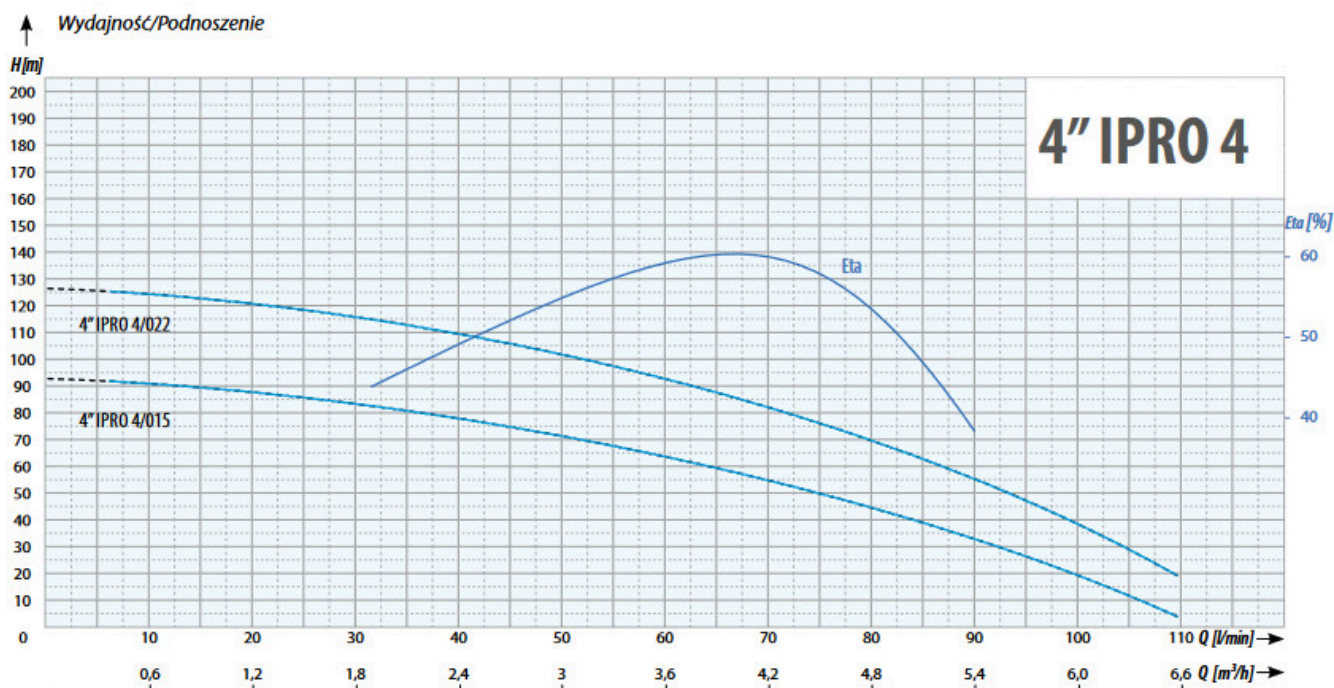
- Króciec ssący/tłoczny: stal nierdzewna AISI 304
- Zawór zwrotny: stal nierdzewna AISI 304
- Obudowa: stal nierdzewna AISI 304
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 420
- Dyfuzor: Noryl
- Wirnik: Noryl
- Tuleja ślizgowa: AISI 304
- Sprzęgło: stal nierdzewna AISI 304
- Dławica mechaniczna: Ceramika/Sic/NBR
- Silnik: chłodzony olejem

GWARANCJA:

- zbiornik 5 lat,
- pompa 3 lata,
- falownik 2 lata

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

ZAMÓW JUŻ TERAZ.



MODEL	Liczba stopni	Króciec tłoczny	Długość (mm)	Waga (kg)	Napięcie (V)	Pobór prądu (A)	Moc		Wydajność max. (l/min)	Wysokość podnoszenia max. (m)
							(kW)	(HP)		
4 IPRO 4/015S	14	1 1/4"	880	15,3	230	8,3	1,1	1,5	110	94
4 IPRO 4/015T			880	14,5	400	3,3				
4 IPRO 4/022S	19	1 1/4"	1028	18,2	230	11	1,5	2	110	127
4 IPRO 4/022T			1013	16,7	400	4,3				

Wygląd na zdjęciach może się różnić od wyglądu w rzeczywistości.