

Link do produktu: <https://www.studzienne.pl/zestaw-hydroforowy-ibo-aj-5060-zbiornik-50l-60-lmin-1100-w-p-250.html>

Zestaw hydroforowy IBO AJ 50/60 + zbiornik 50l (60 l/min, 1100 W)

Cena	659,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Producent	IBO

Opis produktu

Zestaw hydroforowy IBO AJ 50/60 z osprzętem oraz zbiornikiem 50l

Zestaw hydroforowy składa się z wielu różnych elementów, które współdziałając tworzą kompletny układ zasilający sieć wodną. W skrócie jego działanie polega na pobraniu wody z ujęcia (studni, zbiornika itp.) a następnie przekazaniu jej do sieci pod odpowiednim, ustawionym ciśnieniem. Dzięki użyciu wyłącznika ciśnieniowego pompa automatycznie się włączy gdy ciśnienie w zbiorniku (sieci) osiągnie tzw. ciśnienie załączania, które ustawione jest w wyłączniku. Jak sama nazwa mówi wyłącznik ciśnieniowy odpowiada również za wyłączanie pompy gdy ciśnienie w zbiorniku (sieci) osiągnie ciśnienie wyłączania, również ustawione w wyłączniku. Dzięki temu taki układ hydroforowy działa automatycznie - w zależności od poboru wody włącza i wyłącza pompę. Im większy zbiornik tym rzadsze włączanie pompy - przykładowo w przypadku zbiornika 50l do dyspozycji pozostaje 20l zanim pompa uruchomi się ponownie - wpływa to znacząco na żywotność samej pompy.

Jednostopniowa, samossąca, odśrodkowa pompa powierzchniowa, przeznaczona do pompowania czystej, zimnej wody z własnych ujęć oraz podnoszenia ciśnienia. **Korpus i wał pompy w części mającej kontakt z wodą zostały wykonane ze stali nierdzewnej (wykonanie INOX).** Pompa posiada przewód zasilający zakończony wtyczką. Silnik pompy został wyposażony w zabezpieczenie termiczne.

Ze względu na gabaryt oraz przeciwdziałanie ewentualnym uszkodzeniom w transporcie zestaw wysyłany jest w wersji do złożenia - osobno zapakowany jest zbiornik hydroforowy oraz pompa z osprzętem - samo złożenie jest bardzo proste - w razie problemów oczywiście służymy pomocą.

W skład zestawu wchodzi:

- pompa AJ 50/60,
- **zbiornik przeponowy 50l,**
- wyłącznik ciśnieniowy,
- manometr,
- wyjście tłoczne pięciodrżne
- wąż antywibracyjny z kolanem.

Parametry pompy:

- Podnoszenie max.: **50m**
- Wydajność: **60l/min**
- Moc silnika: **1100W**
- Zasilanie: **230V**
- Zdolność ssania: **8m**
- Pobór prądu: **3,2A**
- Króćce: **1"**
- Waga: **10,5kg**

Parametry zbiornika 50l:

- Przyłącze: **1"**
- Temperatura robocza: **0-60°C**
- Max. testowane ciśnienie PT: **8 bar**

-
- Ciśnienie wstępne: 1,7 +/- 10% bar
 - Wysokość zbiornika: 370 mm
 - Długość zbiornika: 525 mm

Warunki pracy:

- Maksymalna temperatura cieczy 40stC
- Maksymalna temperatura otoczenia 40stC
- Klasa izolacji B
- Tryb pracy - ciągły
- Bezpieczeństwo - IP44

Materiały:

- Obudowa: stal nierdzewna AISI 304
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: noryl (stal nierdzewna AISI 304)
- Konsola: żeliwo
- Międzyściana: stal nierdzewna AISI 304
- Dyfuzor/kierownica: noryl
- Dławica mechaniczna: ceramika/grafit/NBR
- Prędkość obrotowa silnika: 2850RPM