

Link do produktu: <https://e-sklad.pl/autonomiczny-system-pompowy-z-pompa-hy1240-30-12v-dc-60w-do-studni-p-1092.html>



# Autonomiczny system pompowy z pompą HY1240-30 12V DC (60W) do studni

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | 1 467,00 zł          |
| Dostępność       | Dostępny             |
| Czas wysyłki     | 3 dni                |
| Numer katalogowy | FOTTON HY1240-30Z60W |
| Kod producenta   | FOTTON HY1240-30Z60W |
| Producent        | FOTTON               |

## Opis produktu

### Autonomiczny system pompowy z pompą HY1240-30 12V DC 6l/min do studni

**Autonomiczny system pompowy HY1240-30 12V DC** powstał na bazie niskonapięciowej pompy do studni **HY1240-30 12V DC**, wykonanej w najnowszej technologii przeponowej. System w wersji ekonomicznej z podstawowym panelem fotowoltaicznym FOTTON FTM 60 i akumulatorem LIFEPO4 (2500-6000cykli!) 30Ah. Zestaw pozwala w lecie w słoneczny dzień na naładowanie akumulatora tak aby można było z niego zasilić pompę przez ok 1-2h (wielkość czasu pracy podawana dla naładowanego akumulatora po słonecznym dniu w lecie) co np przy pompowaniu wody z głębokości ok 10m pozwoli na napompowanie zbiornika o pojemności ok 300l - 500l

### Obszary zastosowań autonomicznego systemu pompowego z pompą HY1240-30 12V DC

- systemy zasilania w wodę domków letniskowych, działek rekreacyjnych
- systemy podlewania, nawadniania w ogrodach niewielkich upraw
- zasilanie w wodę niewielkich hodowli ryb i zwierząt itd...

Do podstawowych zalet przeponowej pompy **HY1240-30 12V DC 7 l/min** zaliczyć należy: wysoka klasa szczelności - pompa może pracować jako zanurzeniowa do głębokości 30m, niewielkie rozmiary, możliwość zasilania z dowolnego źródła o napięciu 12V DC, możliwość zasilania z autonomicznych/fotowoltaicznych systemów zasilających, możliwość suchego startu.

|                                |                                 |                   |
|--------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| <b>Dane techniczne pompy :</b> | Napięcie zasilania              | 12V DC            |
|                                | Moc                             | 120W (8,0A)       |
|                                | Klasa szczelności               | IP 68, zatapialna |
|                                | Max. przepływ                   | do 6l/min         |
|                                | Max.temp. pracy                 | 0-40 st.C         |
|                                | Wysokość podn.                  | do 70 m           |
|                                | Maksymalne zanurzenie           | 10m               |
|                                | Przyłącze hydrauliczne na wąż   | 12,8mm - wąż 1/2" |
|                                | Długość przyłącza elektrycznego | 2m                |
|                                | Waga                            | 2,8kg             |
|                                | Wymiary                         | 329mm x 99mm      |

---

Praca pompy maksymalnie 2,0h po czym wymagana jest przerwa 30 minut.

W opcjach możliwa jest zmiana:

- mocy panela z 60W na 100W co wydłuży długość pracy pompy ze zgromadzonej w akumulatorze energii do ok 3h (wielkość czasu pracy podawana dla naładowanego akumulatora po słonecznym dniu w lecie) należy jednak pamiętać iż w jednym cyklu pompa nie powinna pracować dłużej niż 2h
- pojemności akumulatora do 60Ah co zwiększy długość pracy pompy do 3h w lecie jw i autonomię układu a także pozwoli na dalsze zwiększanie mocy panela fotowoltaicznego np do 160W a tym samym dalsze wydłużanie pracy pompy.

**Skład zestawu/systemu:**

- Pompa HY1240-30 12V DC 1 szt
- Panel fotowoltaiczny FOTTON FTM60 1 szt - (dostępne opcje patrz nad ceną)
- Regulator ładowania NV10 10A 1 szt
- Akumulator LIFEPO4 (2500-6000cykli!) 30Ah 12V DC 1 szt - (dostępne opcje patrz nad ceną)

Zestaw do samodzielnego montażu.

W zestawie brak kabli połączeniowych, złączek; kabel solarny 2x2,5mm<sup>2</sup>, złączki można zakupić w potrzebnej ilości w naszym sklepie - opcje dodatkowe lub akcesoria.

**Pompa objęta pełnym serwisem gwarancyjnym i pogwarancyjnym.  
ZAPRASZAMY**

**Produkt posiada dodatkowe opcje:**

**Kabel solarny 2x2,5mm<sup>2</sup> 600V DC:** bez kabla , 10mb (+ 76,00 zł )

**Zmiana mocy panela fotowoltaiczn:** Bez zmiany mocy panele fotowoltaicznego , Zamiana panela na FTM100 100W (+ 188,00 zł )

**Zmiana akumulatora:** Bez zmiany akumulatora , Zmiana akumulatora na 60Ah (+ 674,00 zł )

**System montażowy do małych panel:** Bez systemu montażowego , System montażowy do małych paneli 10W-100W kpl. (+ 181,00 zł )