

## Pompa obiegowa, samozasysająca

Pompa wodna na baterie lub zasilana energią słoneczną w systemach solarnych od 340 – 900 Wp.

Silnik stałoprądowy bezszczotkowy nie wymagający konserwacji.

Doskonała wydajność.

### Obszar zastosowań:

Przetłaczanie wody w urządzeniach filtrujących i termicznych kolektorach słonecznych, w gospodarce wodnej w stawach, w systemach irygacyjnych i akwariach.

### Sposób wykonania:

Pompa blokowa ze zintegrowanym łącznikiem włókien.

Mechaniczne uszczelnienie pierścieniem ślizgowym na piąście wirnika z tworzywa sztucznego.

Wał silnika/pompy nie ma kontaktu z wodą basenową!

Odlączenie elektryczne.

Pojemność łącznika włókien: \_\_\_\_\_ ok. 3 l

Wielkość oczek kosza ssawnego: \_\_\_\_\_ ok. 3,2 x 2,6 mm

### Materiały:

Obudowa pompy \_\_\_\_\_ PP TV 20

Kołnierz pompy \_\_\_\_\_ PP TV 40

Oslona uszczelniająca \_\_\_\_\_ PP TV 40

Łopatka sterująca \_\_\_\_\_ PP TV 40

Wirnik \_\_\_\_\_ PA 66 GF 30 / PC

Kosz ssawny \_\_\_\_\_ PP

Pokrywa \_\_\_\_\_ PC, przezroczysta

Uszczelnienie pierścieniem ślizgowym węgiel / ceramika / NBR

Śruby \_\_\_\_\_ stalowe, ocynkowane

### Motor ECDRIVE 600 BADU Top:

Silnik stałoprądowy bezszczotkowy nie wymagający konserwacji.

Maksymalny pobór mocy 600 W.

### Funkcja sterownika PS 600:

Sterowanie i kontrola silnika.

PS 600 ze zintegrowanym MPP-Tracking.

Kontrola i wyświetlenie trybu pracy.

Dwa wolne wejścia kontrolne: na przykład na włącznik pływaka pompy lub przełącznik ciśnieniowy, zdalne sterowanie, itd.

Maksymalna wydajność 92% (silnik + sterownik).

|   |             |
|---|-------------|
| Rodzaj ochrony, silnik                                | IP X4       |
| Klasa izolacji, silnik                                | F           |
| Prędkość obrotowa (min <sup>-1</sup> ) w przybliżeniu | 1000 - 3500 |
| Maks. temperatura wody (°C)                           | 60          |
| Maks. ciśnienie wewnątrz obudowy (bar)                | 2,5         |



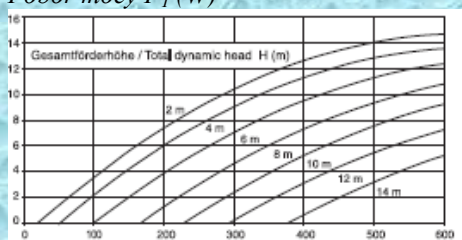
## Charakterystyka

### BADU Top 12 Solar

Łączna wysokość tłoczenia  $H$  (m)

Natężenie przepływu  $Q$  ( $m^3/h$ )

Pobór mocy  $P_1$  (W)

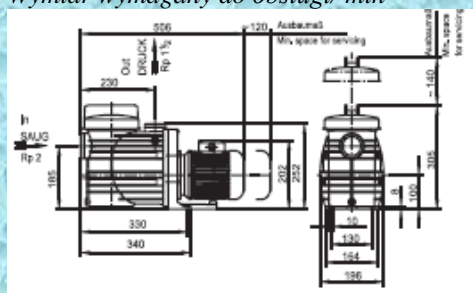


## Rysunek wymiarowy

ZASYSANIE / In

TŁOCZENIE / Out

Wymiar wymagany do obsługi/ min



### BADU Top 12 Battery

Łączna wysokość tłoczenia  $H$  (m)

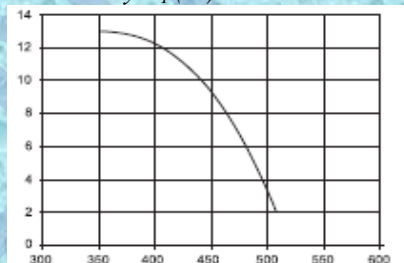
Natężenie przepływu  $Q$  ( $m^3/h$ )



### BADU Top 12 Battery

Łączna wysokość tłoczenia  $H$  (m)

Pobór mocy  $P_1$  (W)



| Dane techniczne                              |  | BADU Top 12 Solar / Battery                            |  |
|--|--|--|--|
| <b>Pompa</b>                                 |  |  |  |
| Zasysanie / tłoczenie (Rp)                   |  |  |  |
| Króciec ssący / króciec tłoczny (Rp)         |  | 2/1 1/2  |  |
| Przewód ssący / przewód tłoczny, rura PCW, d |  | 50/50  |  |
| Maksymalna wysokość zasysania/dopływu        |  | 3 m  |  |
| Waga (kg)                                    |  | 8,7  |  |
| <b>Sterownik / Controller</b>                |  |  |  |
| Napięcie wejściowe                           |  | Generator solarny: napięcie znamionowe 48 V do 72 V DC | Bateria, źródło prądu stałego: napięcie znamionowe 48 V DC |
|  |  | Maksymalne napięcie jałowe 150 V DC                    |  |
| Rodzaj ochrony                               |  | IP 54  |  |
| Wymiary                                      |  | 395 x 175 x 165 mm                                     |  |
| Waga (kg)                                    |  | 4,5  |  |