

# PS1200 HR-04H

Слънчева потопяема система за 4" кладенци

## Приложения

- Снабдяване с питейна вода
- Управление на водопой
- Напояване
- Водопой
- Нагнетателни системи

## Характеристики

- Бърз и без проблемна инсталация
- Отлична работоспособност
- Висока надеждност и дълготрайност
- Къс цикъл на възвръщане на инвестицията
- Обща стойност на разходите

## Технически данни

Общо динамична глава	max. 140 m
Дебит	max. 0.72 m <sup>3</sup> /h
Vmp*	> 102 V
Voc	max. 200 V

## Стандарти

 2006/42/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC

Логотата са гарант за притежание на сертификати за цялата продуктова гама. Продуктите се поръчват и доставят с разрешителни, касаещи конкретни пазар.



## Компоненти

### Контролер: PS1200

- Контрол и управление
- Контролни данни за работа на сухо, отдалечен контрол и др.
- Защитен срещу обратен поляритет, претоварване и прегряване
- Вграден MPPT (Maximum Power Point Tracker)
- Защита от разряд

### Мотор: ECDRIVE 1200-HR

- Безчетков постояннотоков мотор
- Напълнена с вода
- Без електроника в мотора
- Потопяване max. 250 m, IP68

### Накрайник на помпата: PE HR-04H\*\*

- Висока надеждност и дълготрайност
- Възвратен клапан
- Основни материали
- Опция: защита от работа на сухо

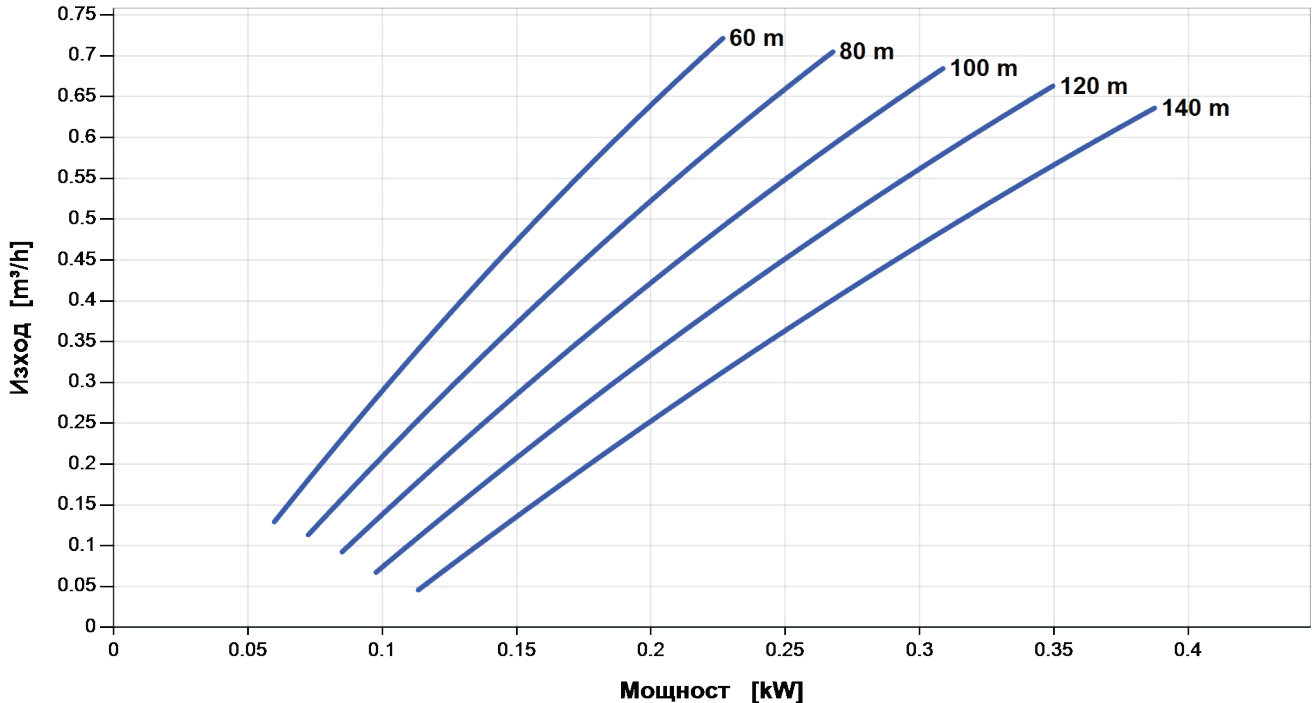


# PS1200 HR-04H

Слънчева потопяема система за 4" кладенци

## Графика на помпата

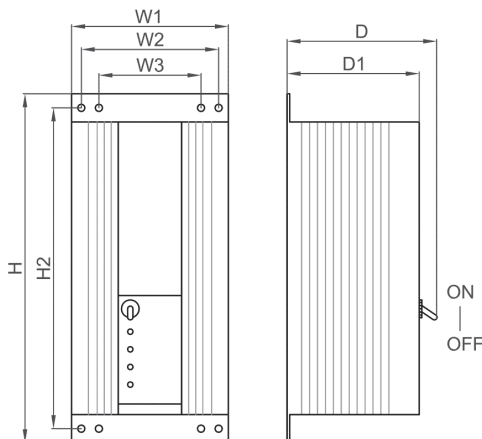
$V_{mp} > 102 V$



## Размери и единици

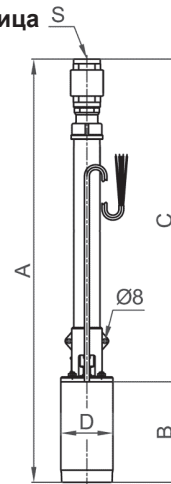
### Контролер

H = 396 mm  
 H2 = 364 mm  
 W1 = 178 mm  
 W2 = 156 mm  
 W3 = 116 mm  
 D = 165 mm  
 D1 = 150 mm



### Помпена единица

A = 780 mm  
 B = 185 mm  
 C = 595 mm  
 D = 96 mm  
 S = 1.25 in



Общо тегло

Контролер	4.5 kg
Помпена единица	11 kg
Мотор	7.0 kg
Накрайник на помпата	4.2 kg

\* $V_{mp}$ : MPP напрежение при (STC): 1000 W/m<sup>2</sup> слънчева радиация, 25 °C cell темп.

\*\*Определи температурен диапазон

