

# PS2-600 HR-07

## Слънчева потопяема система за 4" кладенци

### Преглед на системата

Глава	max. 90 m
Дебит	max. 1.3 m <sup>3</sup> /h

### Технически данни

#### Контролер PS2-600

- 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 Tracking)
- Защита от разряд

Мощност	max. 0.70 kW
Входно напрежение	max. 150 V
Optimum Vmp**	> 68 V
Ток на мотора	max. 13 A
Ефективност	max. 98 %
Ок. темп.	-40...50 °C
Защитно стъкло	IP68

#### Мотор ECDRIVE 600-HR

- Безчетков постояннотоков мотор
- Напълнена с вода
- Основни материали, stainless steel: AISI 304/316
- Без електроника в мотора

Номинална мощност	0.7 kW
Ефективност	max. 92 %
Скорост на мотора	900...3,300 rpm
Изолационно стъкло	F
Защитно стъкло	IP68
Потопяване	max. 150 m

#### Накрайник на помпата PE HR-07\*\*\*

- Възвратен клапан
- Основни материали, stainless steel: AISI 304/316
- Опция: защита от работа на сухо
- Helical rotor pump



#### Помпена единица PU600 HR-07 (Мотор, Накрайник на помпата)

Диаметър на отвора	min. 4,0 in
Температура на водата	max. 50 °C

### Стандарти



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

IEC/EN 61702:1995

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

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

\*\*\*Определи температурен диапазон

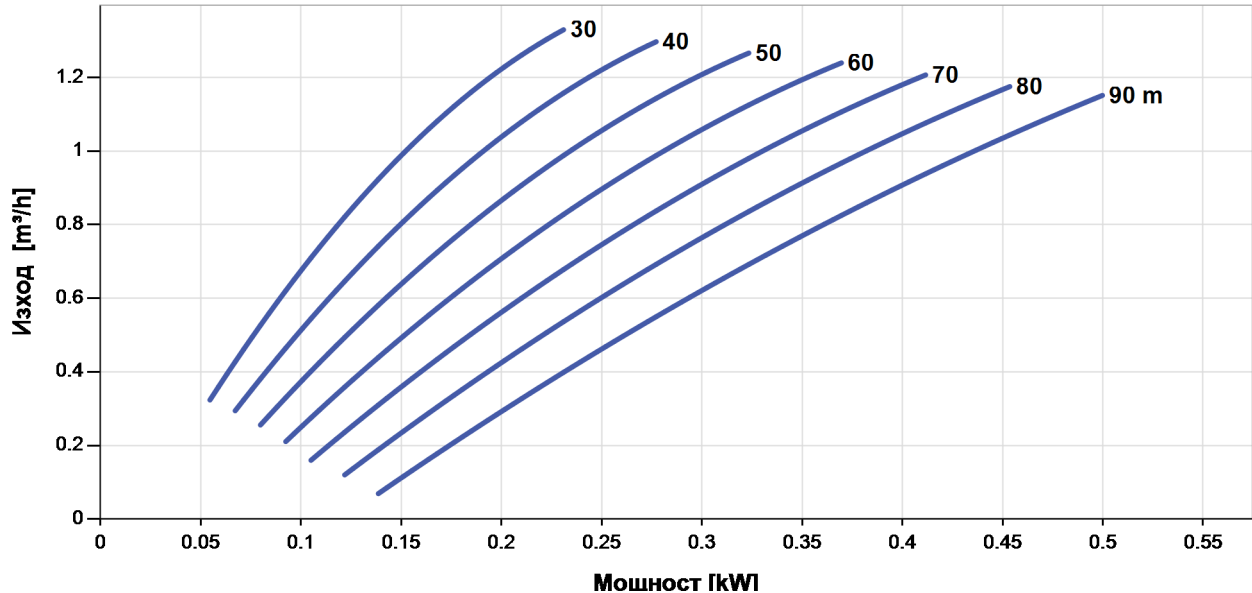


# PS2-600 HR-07

## Слънчева потопяема система за 4" кладенци

### Графика на помпата

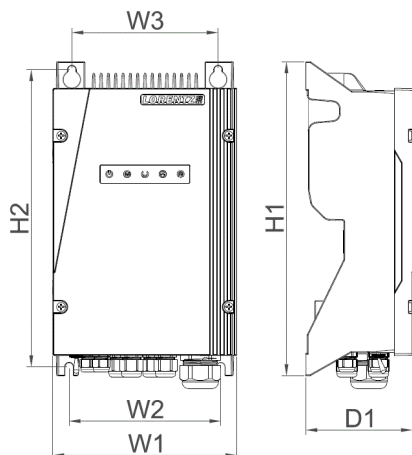
Vmp\* > 68 V



### Размери и единици

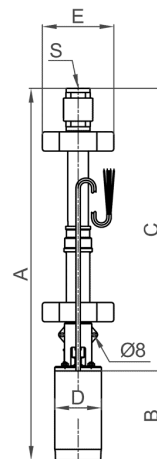
#### Контролер

H1 = 352 mm  
H2 = 333 mm  
W1 = 207 mm  
W2 = 170 mm  
W3 = 164 mm  
D1 = 124 mm



#### Помпена единица\*\*

A = 771 mm  
B = 185 mm  
C = 586 mm  
D = 96 mm  
E = 147 mm  
S = 1.25 in



Общо тегло

Контролер	5.6 kg
Помпена единица	12 kg
Мотор	7.0 kg
Накрайник на помпата	4.5 kg

\*Vmp: MPP напрежение при (STC): 1000 W/m² слънчева радиация, 25 °C cell темп.

\*\*Чрез изрязване на гумения маншон диаметъра може да се променя за 6" и 4" кладенци.

BERNT LORENTZ GmbH & Co. KG  
Siebenstuecken 24, 24558 Henstedt-Ulzburg,  
Germany, Tel +49 (0)4193 8806-700, www.lorentz.de



Създаден от LORENTZ COMPASS 3.1.0.94

Цялата информация и спецификация са представени добронамерено, възможни са грешки, които могат да бъдат отстранени без предупреждение. Картинките могат да се различават в зависимост от пазарните изисквания.