

PS1200 HR-03

Слънчева потопяема система за 4" кладенци

Преглед на системата

Глава	max. 120 m
Дебит	max. 0,4 m ³ /h

Технически данни

Контролер PS1200

- 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. 1,2 kW
Входно напрежение	max. 200 V
Optimum Vmp*	> 102 V
номинално напрежение (Работа в режим на акумулатор)	96 V
Ток на мотора	max. 9,5 A
Ефективност	max. 98 %
Ок. темп.	-30...50 °C
Защитно стъкло	IP54

Мотор ECDRIVE 1200-HR

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

Номинална мощност	1,7 kW
Ефективност	max. 92 %
Скорост на мотора	900...3 300 rpm
Изолационно стъкло	F
Защитно стъкло	IP68
Потопяване	max. 250 m


Накрайник на помпата PE HR-07**

- Възвратен клапан
- Основни материали, stainless steel: AISI 304/316

Помпена единица PU 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,
IEC/EN 62253 Ed.1

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/m² слънчева радиация, 25 °C cell темп.

**Определи температурен диапазон



3K АД - оторизиран търговски представител и сервис България, гр.Варна, кв.Аспарухово, обл. Малка чайка, тел./факс: 052/375011, 0887/44-83-82 или e-mail: office@3k-solar.bg

Sun. Water. Life.



Създаден от LORENTZ COMPASS 3.0.10.29

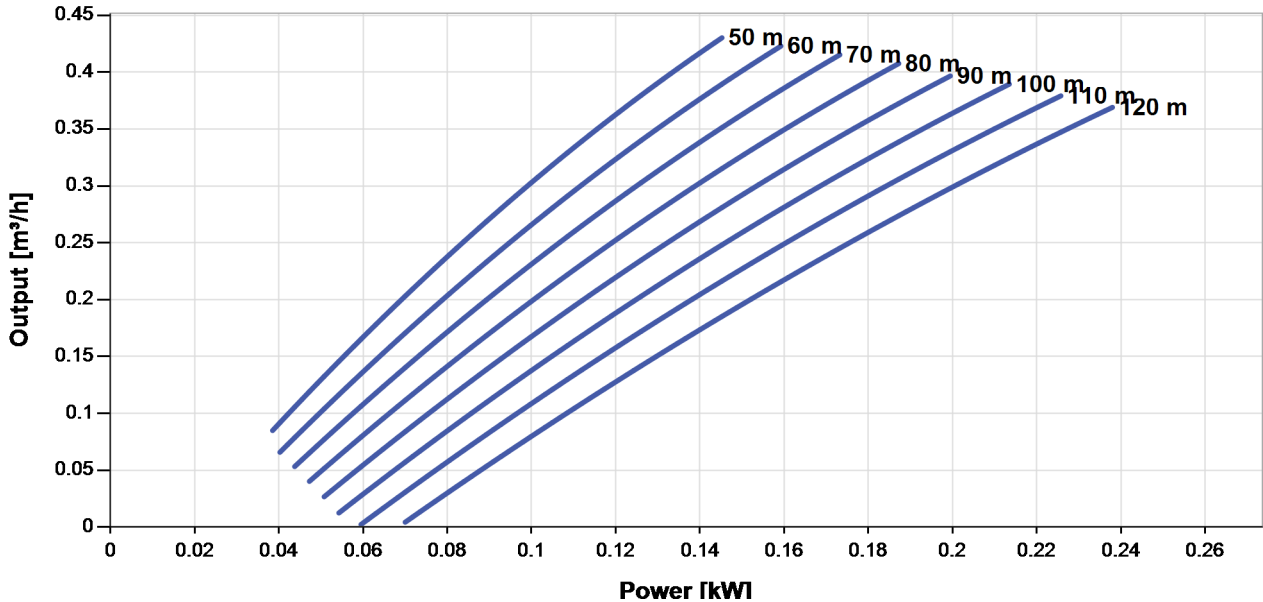
Цялата информация и спецификация са представени добронамерено, възможни са грешки, които могат да бъдат отстранени без предупреждение. Картинките могат да се различават в зависимост от пазарните изисквания.

PS1200 HR-03

Слънчева потопяема система за 4" кладенци

Графика на помпата

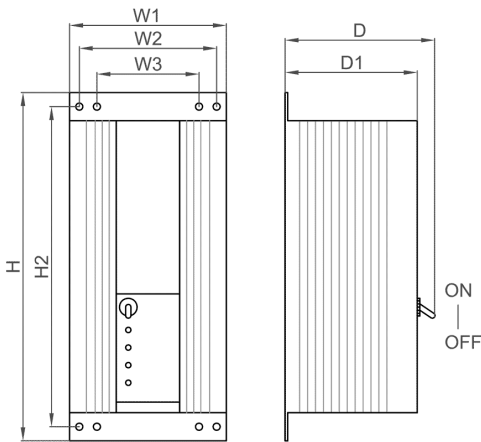
$V_{mp}^* > 102 V$



Размери и единици

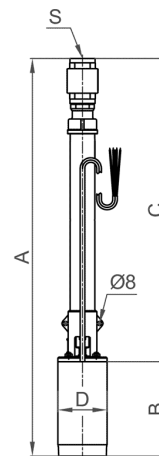
Контролер

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
 E = 147 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/m² слънчева радиация, 25 °C cell темп.

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



ЗК АД - оторизиран търговски представител и сервиз България, гр.Варна, кв.Аспарухово, обл. Малка чайка, тел./факс: 052/375011, 0887/44-83-82 или e-mail: office@3k-solar.bg

Sun. Water. Life.



Създаден от LORENTZ COMPASS 3.0.10.29

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.