

PS2-4000 C-SJ42-2

Слънчева потопяема система за 6" кладенци

Преглед на системата

Глава	max. 18 m
Дебит	max. 53 m³/h

Технически данни

Контролер PS2-4000

- 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)
- Integrated Sun Sensor

Мощност	max. 4.0 kW
Входно напрежение	max. 375 V
Optimum Vmp**	> 238 V
Ток на мотора	max. 14 A
Ефективност	max. 98 %
Ок. темп.	-40...50 °C
Защитно стъкло	IP68

Мотор ECDRIVE 4000-C

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

Номинална мощност	4.0 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 C-SJ42-2

- Възвратен клапан
- Основни материали, stainless steel: AISI 304
- Опция: защита от работа на сухо
- Centrifugal pump



Помпена единица PU4000 C-SJ42-2 (Мотор, Накрайник на помпата)

Диаметър на отвора	min. 6,0 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/m² слънчева радиация, 25 °C cell темп.

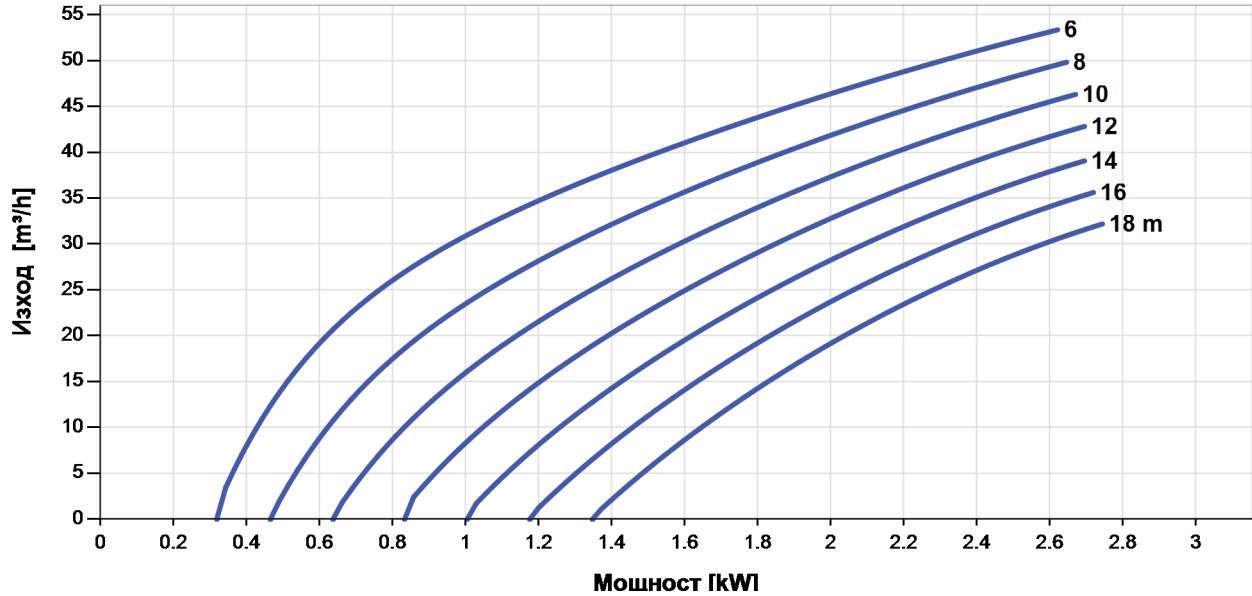


PS2-4000 C-SJ42-2

Слънчева потопяема система за 6" кладенци

Графика на помпата

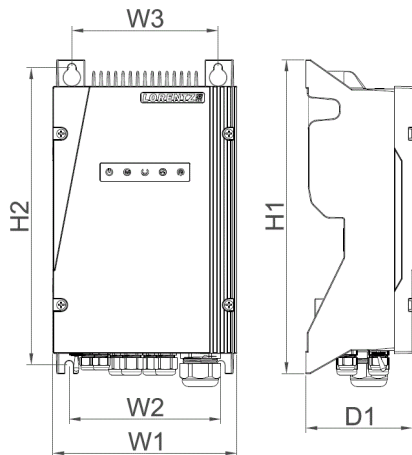
$V_{mp}^* > 238 \text{ V}$



Размери и единици

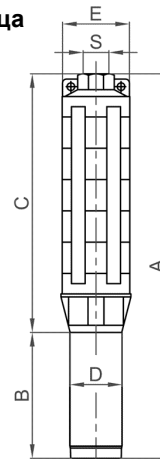
Контролер

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



Помпена единица

A = 736 mm
B = 245 mm
C = 491 mm
D = 96 mm
E = 147 mm
S = 3 in



Общо тегло

Контролер	6.1 kg
Помпена единица	20 kg
Мотор	10 kg
Накрайник на помпата	10 kg

* V_{mp} : MPP напрежение при (STC): 1000 W/m² слънчева радиация, 25 °C cell темп.

