

# PSk2-15 C-SJ150-1

## Слънчева потопяема система за 10" кладенци

### Преглед на системата

Глава	max. 16 m
Дебит	max. 235 m <sup>3</sup> /h

### Технически данни

#### Контролер PSk2-15

- High efficiency solar pump controller
- Hybrid power (solar / grid / generator) support with LORENTZ SmartSolution
- Inputs for water meter, pressure sensors, digital switches
- Simple configuration with LORENTZ PumpScanner Android™ App
- Onboard data logging and system monitoring
- Inbuilt applications for constant pressure, constant flow and daily amount
- Integrated Sun Sensor
- Active temperature management
- Integrated MPPT (Maximum Power Point Tracking)

Мощност	max. 15 kW
Входно напрежение	max. 850 V
Optimum Vmp**	> 575 V
Ток на мотора	max. 24 A
Ефективност	max. 98 %
Ок. темп.	-30...50 °C
Защитно стъкло	IP54

#### Мотор AC DRIVE SUB 6" 11kW

- Високоэффективен трифазвен променливотоков мотор
- Честота: 25...50 Hz
- Основни материали, stainless steel: AISI 304
- Без електроника в мотора

Скорост на мотора	1,400...2,850 rpm
Фактор на мощността	0.87
Изоляционно стъкло	F
Защитно стъкло	IP68
Потопяване	max. 300 m

#### Накрайник на помпата PE C-SJ150-1

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

#### Помпена единица PUK2-15 C-SJ150-1 (Мотор, Накрайник на помпата)

Диаметър на отвора	min. 9,8 in
Температура на водата	max. 30 °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/m<sup>2</sup> слънчева радиация, 25 °C cell темп.

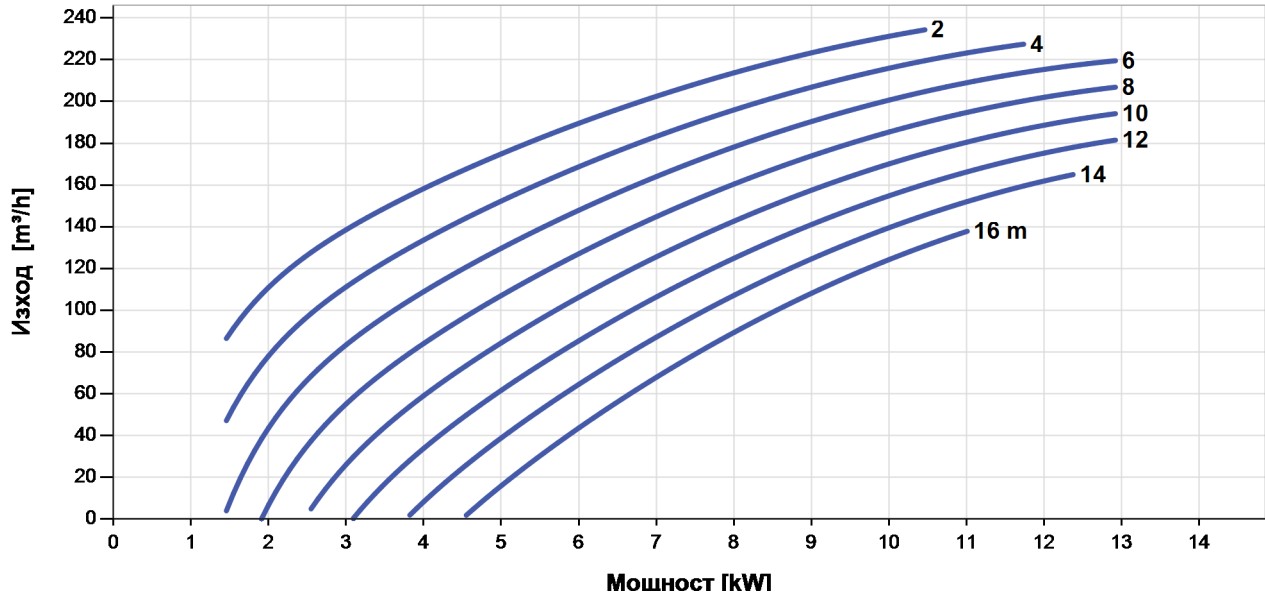


# PSk2-15 C-SJ150-1

Слънчева потопяема система за 10" кладенци

## Графика на помпата

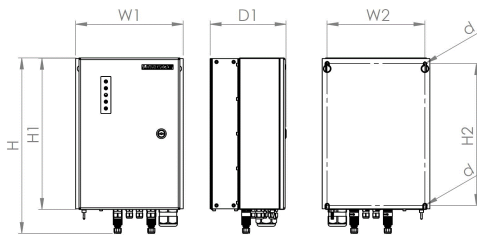
Vmp\* > 575 V



## Размери и единици

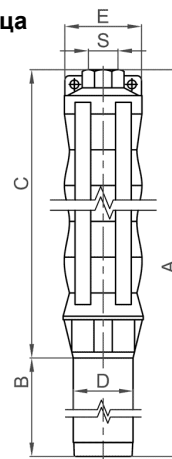
### Контролер

H = 500 mm  
 H1 = 450 mm  
 H2 = 421 mm  
 W1 = 320 mm  
 W2 = 290 mm  
 D = 9.0 mm  
 D1 = 226 mm



### Помпена единица

A = 1,431 mm  
 B = 711 mm  
 C = 720 mm  
 D = 144 mm  
 E = 230 mm  
 S = 6 in



Общо тегло

Контролер	18 kg
Помпена единица	103 kg
Мотор	57 kg
Накрайник на помпата	46 kg

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

