

PSk2-9 C-SJ8-44

Слънчева потопяема система за 6" кладенци

Преглед на системата

Глава	max. 180 m
Дебит	max. 12 m³/h

Технически данни

Контролер Psk2-9

- 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. 10 kW
Входно напрежение	max. 850 V
Optimum Vmp**	> 575 V
Ток на мотора	max. 17 A
Ефективност	max. 98 %
Ок. темп.	-30...50 °C
Защитно стъкло	IP54

Мотор AC DRIVE SUB 6" 7.5kW

- Високоэффективен трифазен променливотоков мотор
- Честота: 25...51 Hz
- Основни материали, stainless steel: AISI 304
- Без електроника в мотора

Скорост на мотора	1,400...2,905 rpm
Фактор на мощността	0.87
Изоляционно стъкло	F
Защитно стъкло	IP68
Потопяване	max. 300 m

Накрайник на помпата PE C-SJ8-44

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

Помпена единица PUK2-9 C-SJ8-44 (Мотор, Накрайник на помпата)

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

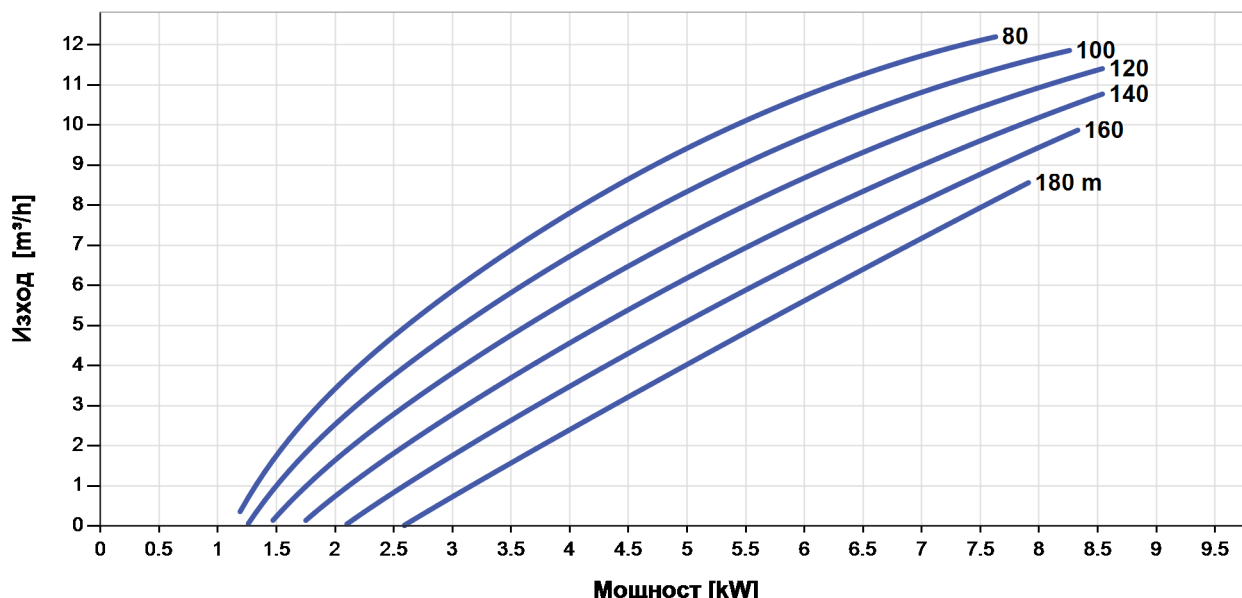


PSk2-9 C-SJ8-44

Слънчева потопяема система за 6" кладенци

Графика на помпата

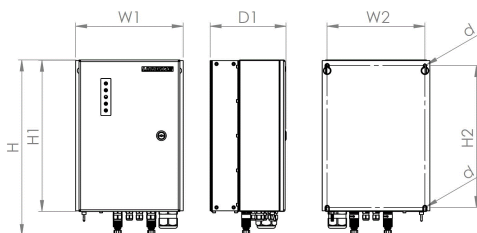
$V_{mp}^* > 575 \text{ V}$



Размери и единици

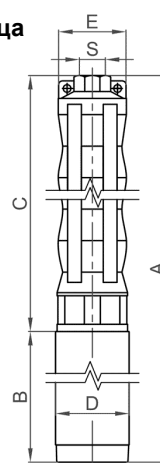
Контролер

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 = 2,736 mm
B = 645 mm
C = 2,091 mm
D = 144 mm
E = 98 mm
S = 2 in



	Общо тегло
Контролер	18 kg
Помпена единица	78 kg
Мотор	51 kg
Накрайник на помпата	27 kg

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

