

PSk2-15 CS-G100-27/2

Непотопяема соларна помпа

Преглед на системата

Глава	max. 25 m
Дебит	max. 135 m³/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 CS-G 11kW

- Високоэффективен трифазен променливотоков мотор
- Честота: 25...51 Hz

Скорост на мотора	1,400...2,905 rpm
Фактор на мощноста	0.87
Изоляционно стръкло	F
Защитно стъкло	IPX4

Накрайник на помпата PE CS-G100-27/2

- Основни материали
- Опция: защита от работа на сухо
- Centrifugal pump

Помпена единица PUK2-15 CS-G100-27/2 (Мотор, Накрайник на помпата)

Температура на водата	max. 90 °C
Всмукателна глава	acc. to COMPASS sizing

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.

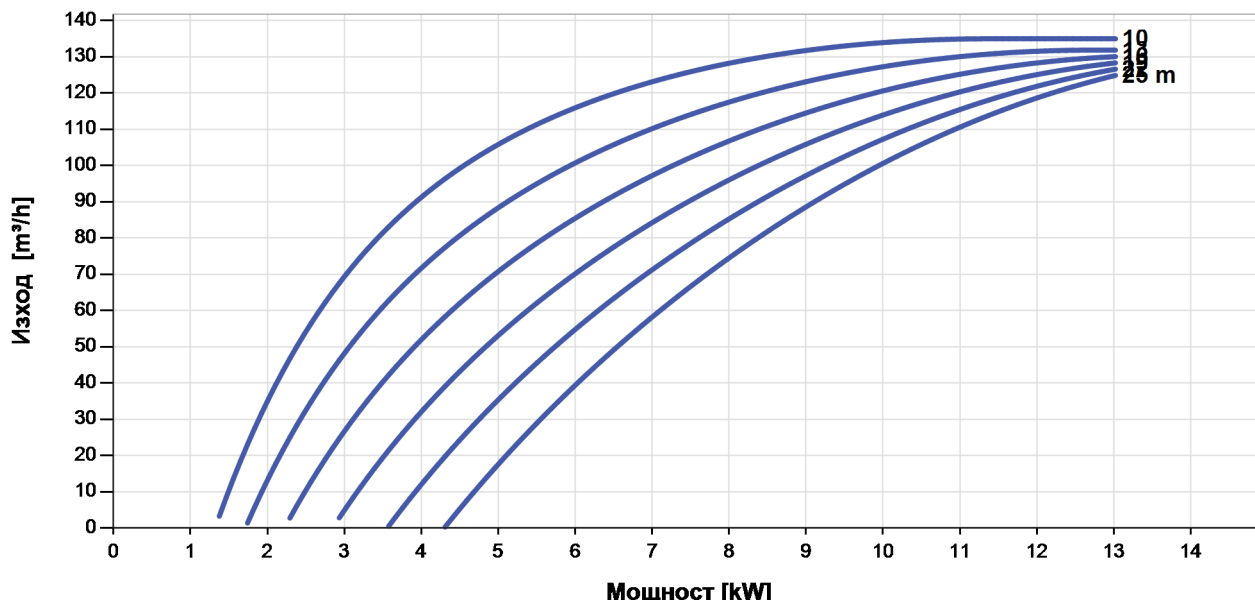


PSk2-15 CS-G100-27/2

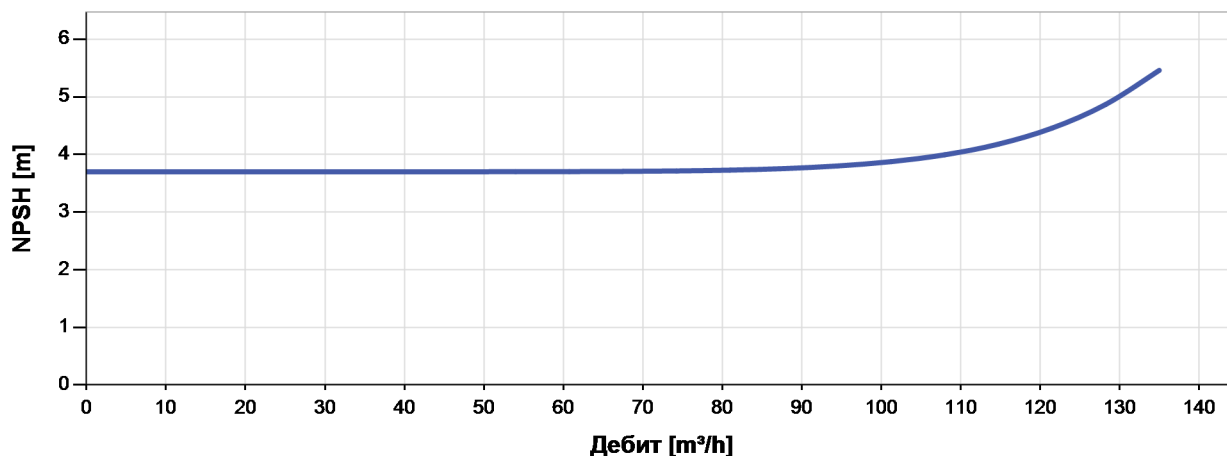
Непотопяема соларна помпа

Графика на помпата

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



NPSH



The NPSH (Net Positive Suction Head) is NOT the operating suction head. To calculate the operating suction head please refer to the installation manual.

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



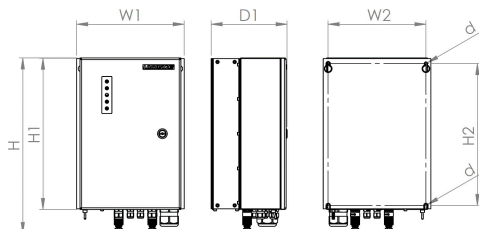
PSk2-15 CS-G100-27/2

Непотопяема соларна помпа

Размери и единици

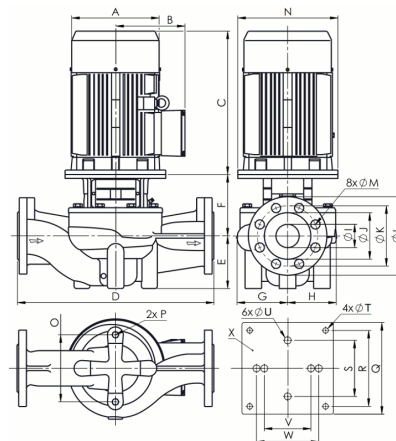
Контролер

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 = 350 mm
B = 245 mm
C = 490 mm
D = 550 mm
E = 140 mm
F = 260 mm
G = 147 mm
H = 123 mm
I = 100 mm
J = 156 mm
K = 180 mm
L = 220 mm
M = 18 mm
N = 350 mm
O = 144 mm
P = M16
Q = 235 mm
R = 195 mm
S = 144 mm
T = 14 mm
U = 18 mm
V = 120 mm
W = 160 mm
X = 35 mm



Общо тегло

Контролер	18 kg
Помпена единица	183 kg
Мотор	107 kg
Накрайник на помпата	76 kg

