PSk2-9 CS-F42-20

Непотопяема соларна помпа

Преглед на системата

Глава	max. 45 m
Дебит	max. 65 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 CS-F 7.5kW

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

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

Накрайник на помпата PE CS-F42-20

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



Помпена единица PUk2-9 CS-F42-20 (Мотор, Накрайник на помпата)

Температура на водата	max. 70 °C
Всмукателна глава	acc. to COMPASS sizing

Стандарти

CE 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.

BERNT LORENTZ GmbH & Co. KG
Siebenstuecken 24, 24558 Henstedt-Ulzburg,
Germany, Tel +49 (0)4193 8806-700, www.lorentz.de

Sun. Water. Life.

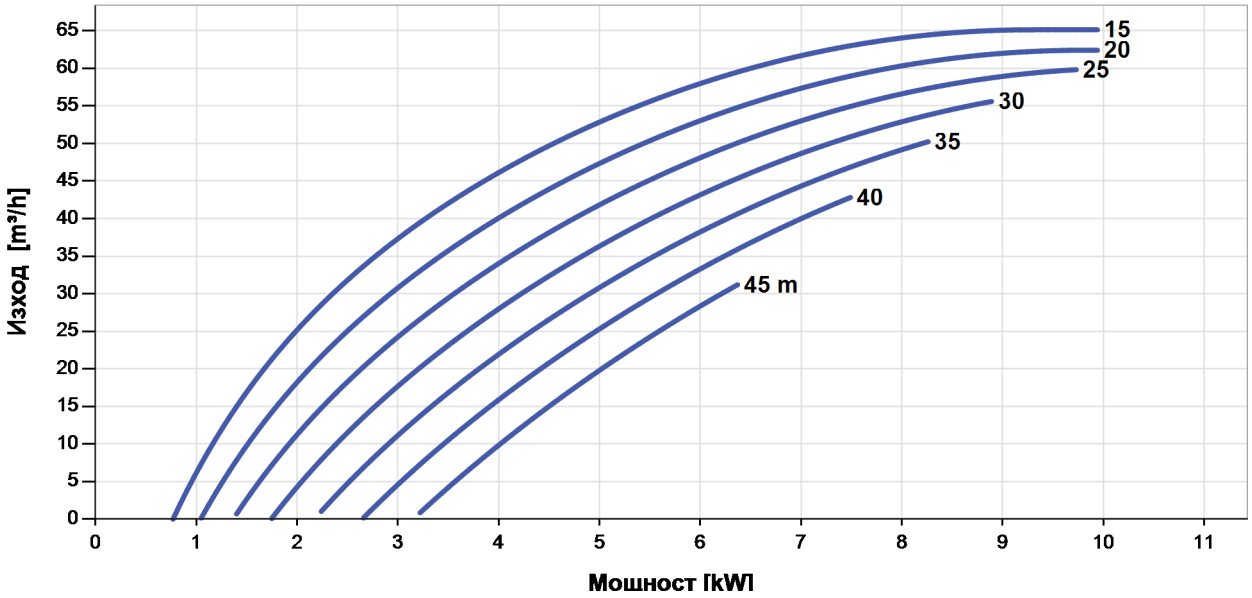
Създаден от LORENTZ COMPASS 3.1.0.94
Цялата информация и спецификация са представени добронамерено, възможни са грешки, които могат да бъдат отстранени без предупреждение.Картинките могат да се различават в зависимост от пазарните изисквания.

PSk2-9 CS-F42-20

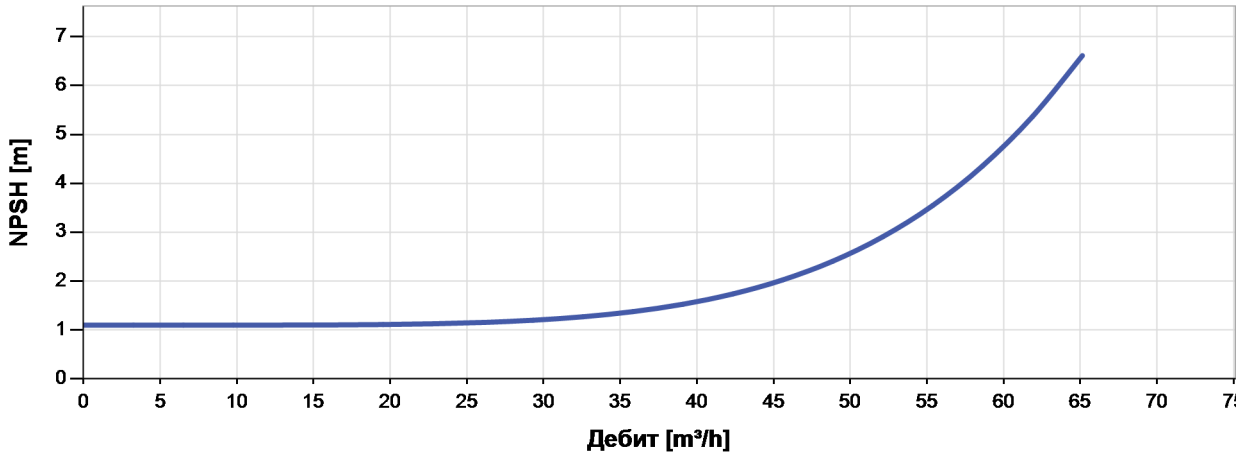
Непотопяема соларна помпа

Графика на помпата

Vmp* > 575 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.

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

BERNT LORENTZ GmbH & Co. KG
Siebenstuecken 24, 24558 Henstedt-Ulzburg,
Germany, Tel +49 (0)4193 8806-700, www.lorentz.de

Sun. Water. Life.

Създаден от LORENTZ COMPASS 3.1.0.94
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.

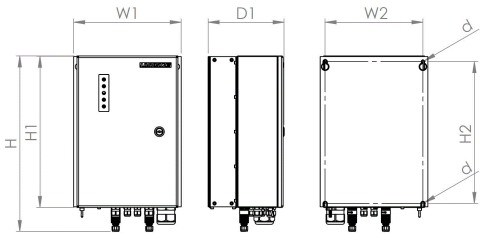
PSk2-9 CS-F42-20

Непотопяема соларна помпа

Размери и единици

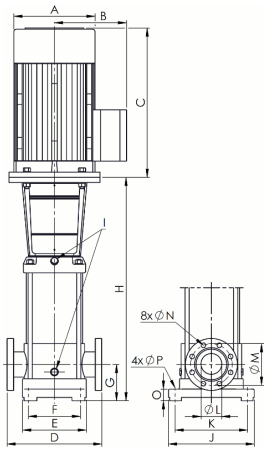
Контролер

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 = 260 mm
B = 208 mm
C = 430 mm
D = 365 mm
E = 245 mm
F = 190 mm
G = 140 mm
H = 641 mm
I = G1/2"
J = 330 mm
K = 266 mm
L = 80 mm
M = 160 mm
N = 18 mm
O = 45 mm
P = 14 mm



	Общо тегло
Контролер	18 kg
Помпена единица	110 kg
Мотор	62 kg
Накрайник на помпата	48 kg

BERNT LORENTZ GmbH & Co. KG
Siebenstuecken 24, 24558 Henstedt-Ulzburg,
Germany, Tel +49 (0)4193 8806-700, www.lorentz.de

Sun. Water. Life.

Създаден от LORENTZ COMPASS 3.1.0.94
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.