

# PS2-150 BOOST-330

## Непотопяема соларна помпа

### Преглед на системата

Глава	max. 50 m
Дебит	max. 1.3 m <sup>3</sup> /h

### Технически данни

#### Контролер PS2-150

- 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)
- Защита от разряд

Мощност	max. 0.30 kW
Входно напрежение	max. 50 V
Optimum Vmp**	> 17 V
Ток на мотора	max. 22 A
Ефективност	max. 98 %
Ок. темп.	-40...50 °C
Защитно стъкло	IP68

#### Мотор ECDRIVE 150-BOOST

- Безчетков постояннотоков мотор
- Основни материали, stainless steel: AL/AISI 304
- Без електроника в мотора

Номинална мощност	0.3 kW
Ефективност	max. 92 %
Скорост на мотора	280...1,750 rpm
Изоляционно стъкло	F
Защитно стъкло	IPX4

#### Накрайник на помпата PE BOOST-330

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



#### Помпена единица PU BOOST-330 (Мотор, Накрайник на помпата)

Температура на водата	max. 80 °C
Всмукателна глава	max. 3 m

### 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/m<sup>2</sup> слънчева радиация, 25 °C cell темп.

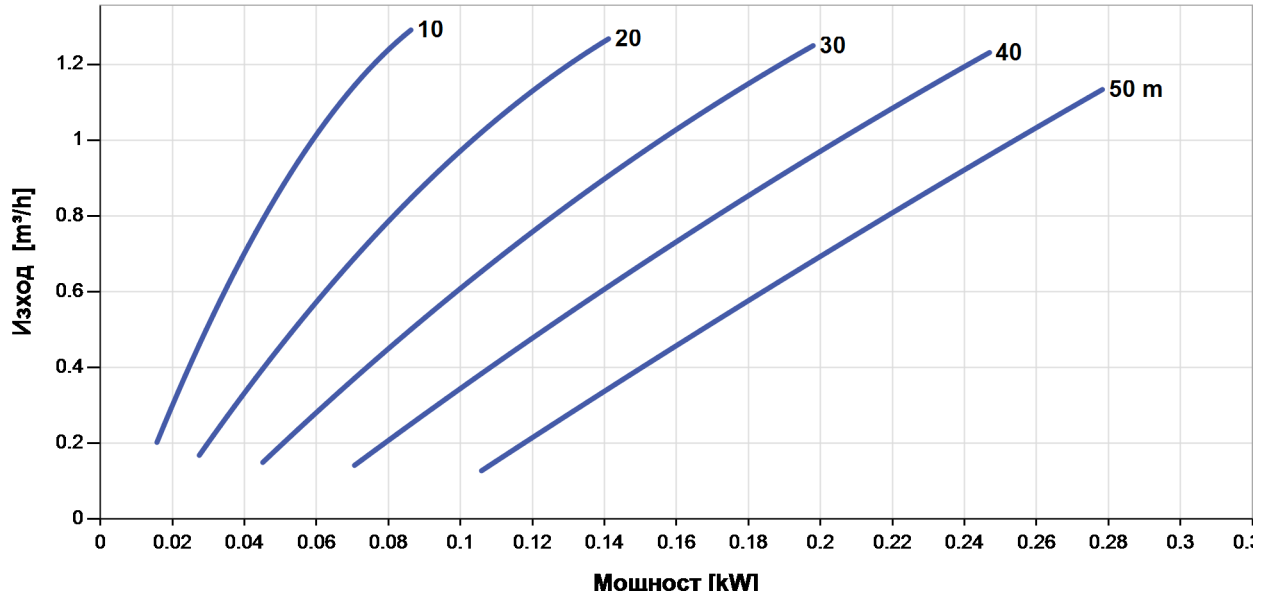


## PS2-150 BOOST-330

### Непотопяема соларна помпа

#### Графика на помпата

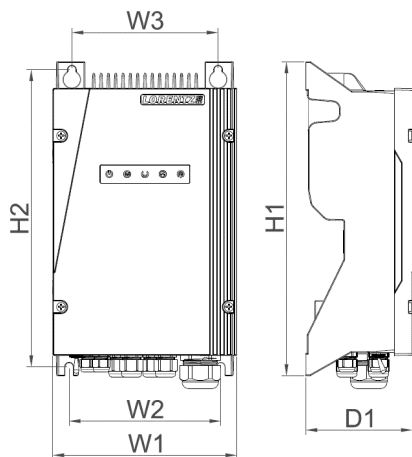
Vmp\* > 17 V



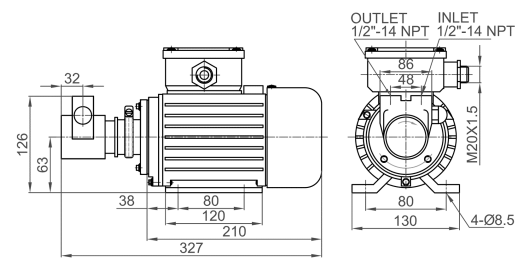
#### Размери и единици

##### Контролер

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



##### Помпена единица [mm]



	Общо тегло
Контролер	5.6 kg
Помпена единица	7.5 kg
Мотор	5.5 kg
Накрайник на помпата	2.0 kg

\*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



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.