

PS2-150 BOOST-240

Непотопяема соларна помпа

Преглед на системата

Глава	max. 50 m
Дебит	max. 0.98 m ³ /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 V _{mp} **	> 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-240

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



Помпена единица PU BOOST-240 (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.

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

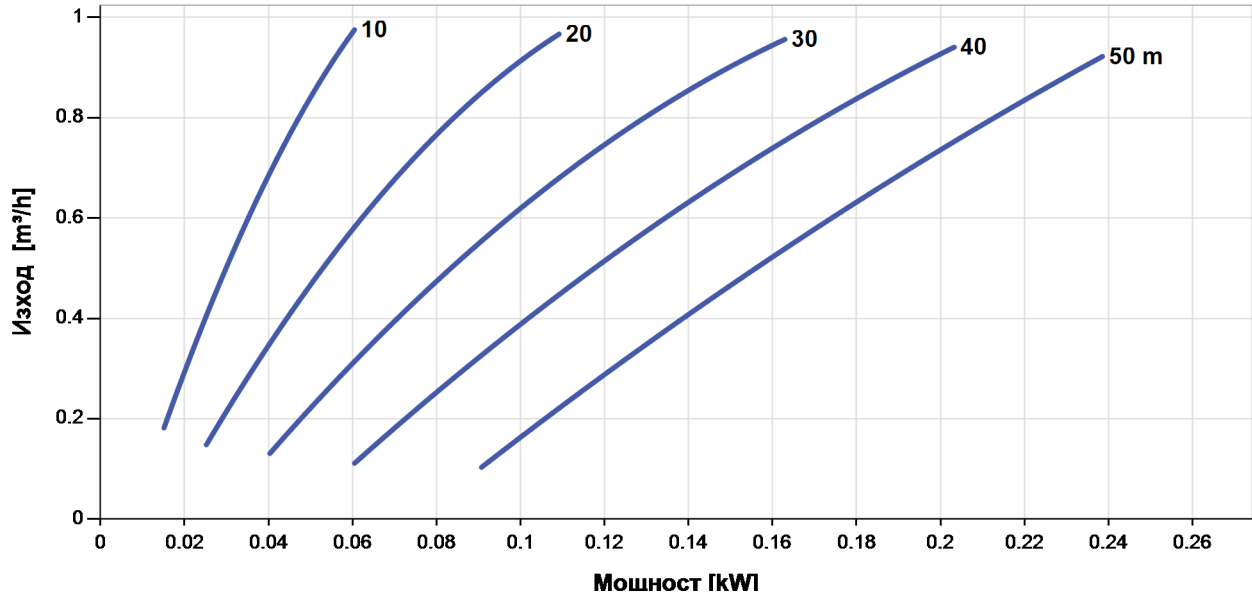


PS2-150 BOOST-240

Непотопяема соларна помпа

Графика на помпата

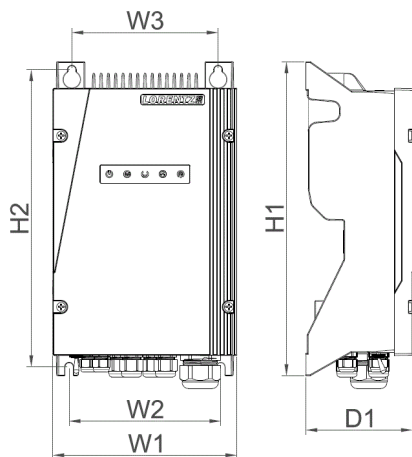
$V_{mp}^* > 17\text{ V}$



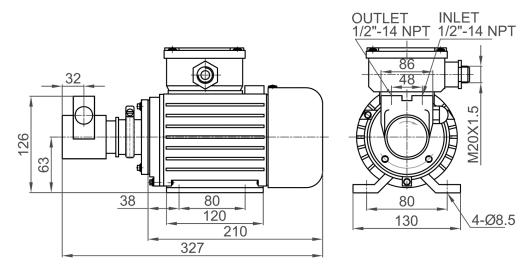
Размери и единици

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

* V_{mp} : 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.