

PS150 BOOST-240

Непотопяема соларна помпа

Приложения

- Снабдяване с питейна вода
- Пречистване на вода
- Системи с обратна осмоза
- Нагнетателни системи

Характеристики

- Бърз и без проблемна инсталация
- Отлична работоспособност
- Висока надеждност и дълготрайност
- Къс цикъл на възвръщане на инвестицията
- Обща стойност на разходите

Технически данни

Общо динамична глава	max. 50 m
Дебит	max. 0.98 m ³ /h
Vmp*	> 17 V
Voc	max. 50 V

Стандарти

CE 2006/42/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC

Логотата са гарант за притежание на сертификати за цялата продуктова гама. Продуктите се поръчват и доставят с разрешителни, касаещи конкретни пазар.



Компоненти

Контролер: PS150

- Контрол и управление
- Контролни данни за работа на сухо, отдалечен контрол и др.
- Защитен срещу обратен поларитет, претоварване и прегряване
- Вграден MPPT (Maximum Power Point Tracker)
- Защита от разряд

Мотор: ECDRIVE 150-BOOST

- Безчетков постояннотоков мотор
- Без електроника в мотора

Накрайник на помпата: PE BOOST-240

- Висока надеждност и дълготрайност
- Всмукателна главатах. 3 m
- Основни материали
- Опция: защита от работа на сухо

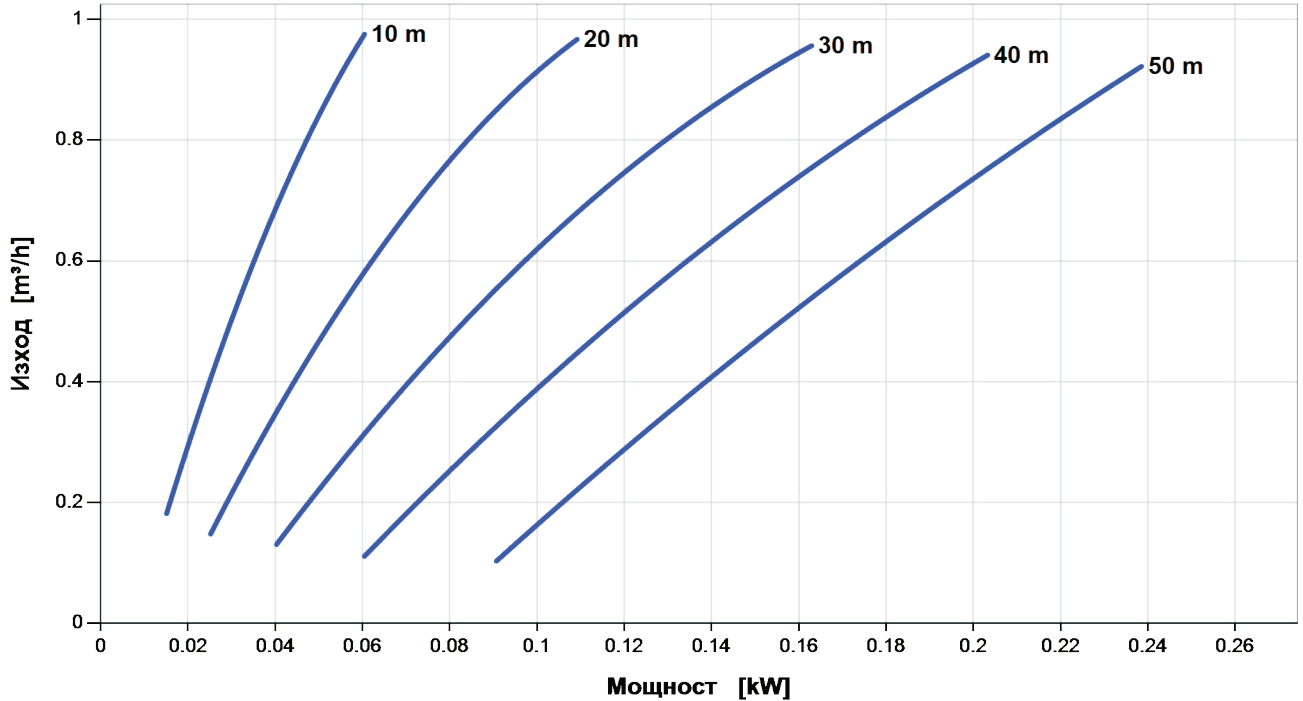


PS150 BOOST-240

Непотопяема соларна помпа

Графика на помпата

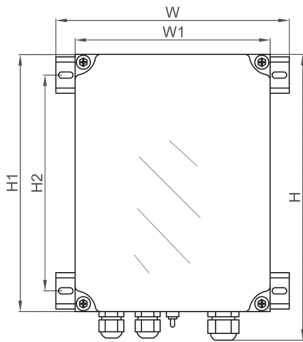
Vmp* > 17 V



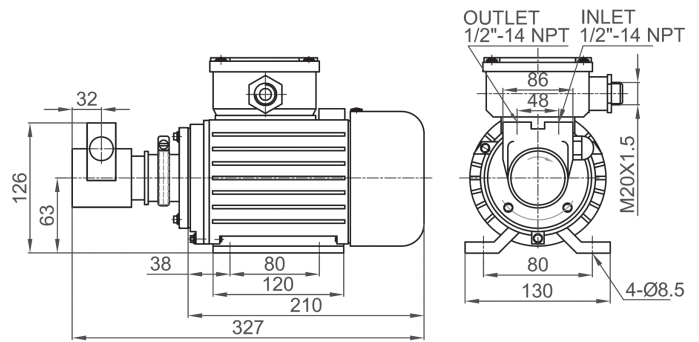
Размери и единици

Контролер

H = 276 mm
 H1 = 248 mm
 H2 = 208 mm
 W = 225 mm
 W1 = 188 mm
 D = 108 mm
 D1 = 100 mm



Помпена единица [mm]



	Общо тегло
Контролер	1.2 kg
Помпена единица	7.0 kg
Мотор	5.0 kg
Накрайник на помпата	2.0 kg

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

