

PS150 HR-04S

Слънчева потопяема система за 4" кладенци

Преглед на системата

Глава	max. 60 m
Дебит	max. 0.77 m³/h

Технически данни

Контролер PS150

- 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. 18 A
Ефективност	max. 98 %
Ок. темп.	-30...50 °C
Защитно стъкло	IP65

Мотор ECDRIVE 150-HR-S

- Безчетков постоянен ток мотор
- Напълнена с вода
- Основни материали, stainless steel: AISI 304/316
- Без електроника в мотора

Номинална мощност	0.3 kW
Ефективност	max. 92 %
Скорост на мотора	600...3,300 rpm
Изолационно стъкло	F
Защитно стъкло	IP68
Потопяване	max. 150 m

Накрайник на помпата PE HR-04S***

- Основни материали, stainless steel: AISI 304/316
- Опция: защита от работа на сухо
- Helical rotor pump



Помпена единица PU150 HR-04S (Мотор, Накрайник на помпата)

Диаметър на отвора	min. 4,0 in
Температура на водата	max. 50 °C

Стандарти



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



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
www.tuv.com
ID 2000000000

IEC/EN 61010-1:2010, IEC 62103:2003, IEC/EN 60034-1:2010,
IEC/EN 60335-2-41:2003+A1+A2,
IEC/EN 60335-1:2012, EN 62233:2008
IEC/EN 61000-6-4:2007+A1, IEC/EN 61000-6-2:2005

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.

***Определи температурен диапазон

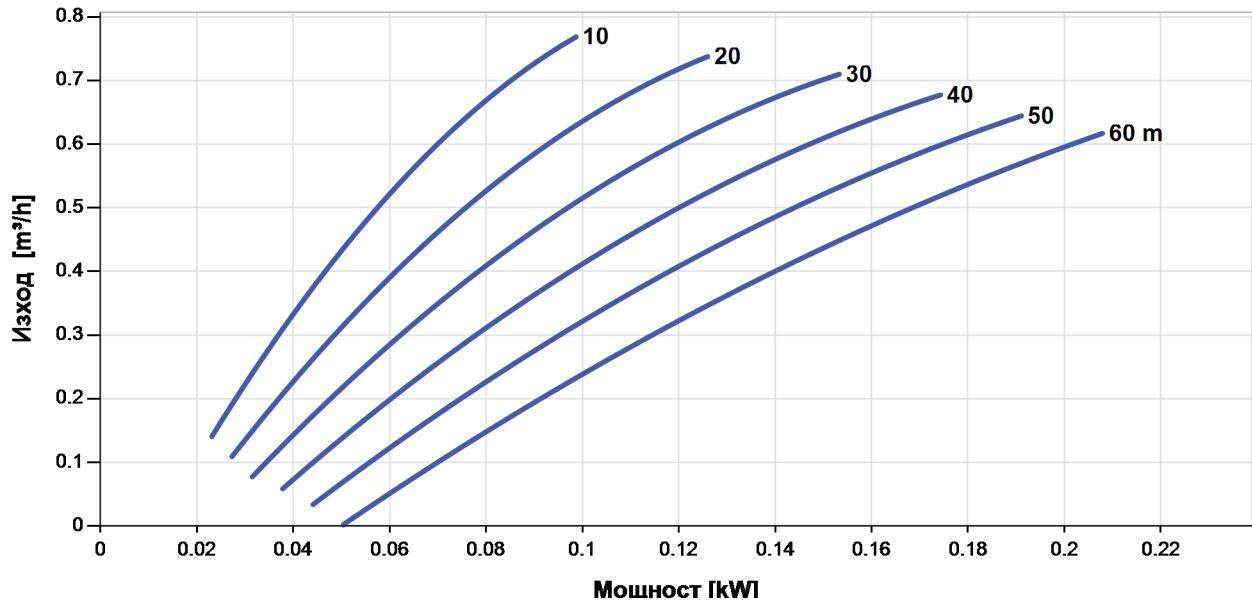


PS150 HR-04S

Слънчева потопяема система за 4" кладенци

Графика на помпата

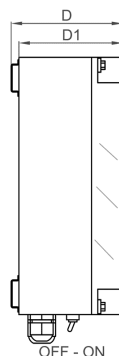
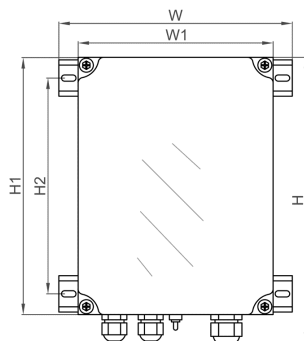
$V_{mp}^* > 17\text{ V}$



Размери и единици

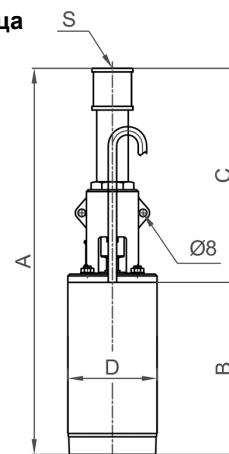
Контролер

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



Помпена единица

A = 416 mm
B = 185 mm
C = 231 mm
D = 96 mm
S = 1.25 in



	Общо тегло
Контролер	1.3 kg
Помпена единица	10 kg
Мотор	7.0 kg
Накрайник на помпата	3.0 kg

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

