PS200 HR-07

Слънчева потопяема система за 4" кладенци

Преглед на системата

Глава	max. 40 m
Дебит	max. 1.3 m³/h

Технически данни

Контролер PS200

- 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. 100 V
Optimum Vmp**	> 34 V
номинално напрежение (Работа в режим на акумулатор)	24 V & 48 V****
Ток на мотора	max. 11 A
Ефективност	max. 98 %
Ок. темп.	-30...50 °C
Защитно стъкло	IP65

Мотор ECDRIVE 200-HR

- Безчетков постояннотоков 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	750...3,300 rpm
Изолационно стръкло	F
Защитно стъкло	IP68
Потопяване	max. 150 m

Накрайник на помпата PE HR-07***

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

Помпена единица PU200 HR-07 (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
TÜVRheinland CERTIFIED
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

****Reduced flow rate. Please refer to the pump characteristic chart in COMPASS.

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

Sun. Water. Life.

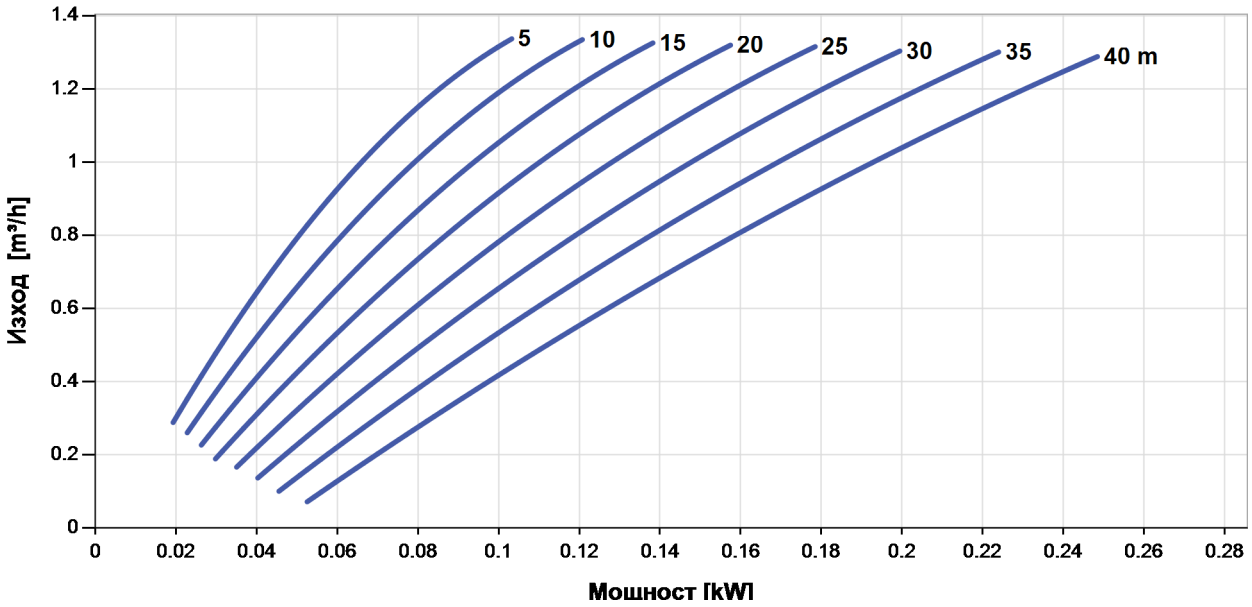
Създаден от LORENTZ COMPASS 3.1.0.94
Цялата информация и спецификация са представени добронамерено, възможни са грешки, които могат да бъдат отстранени без предупреждение.Картинките могат да се различават в зависимост от пазарните изисквания.

PS200 HR-07

Слънчева потопяема система за 4" кладенци

Графика на помпата

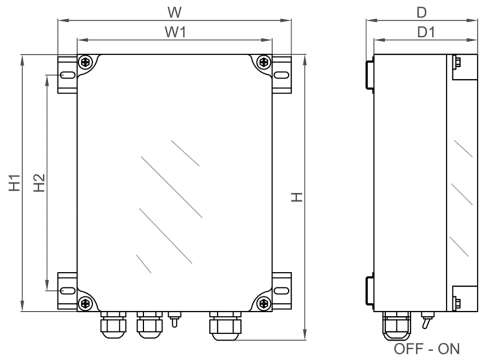
Vmp* > 34 V



Размери и единици

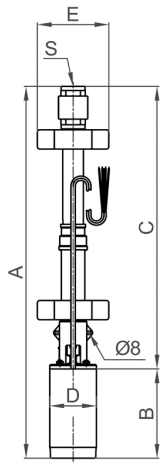
Контролер

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



Помпена единица**

A = 771 mm
B = 185 mm
C = 586 mm
D = 96 mm
E = 147 mm
S = 1.25 in



	Общо тегло
Контролер	1.3 kg
Помпена единица	12 kg
Мотор	7.0 kg
Накрайник на помпата	4.5 kg

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

**Чрез изрязване на гумения маншон диаметъра може да се променя за 6" и 4" кладенци.

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.