# PS2-600 HR-04H

## Système de pompe solaire immergée pour puits 4"

## Gamme de systèmes

| | |
|---|---|
| Chute | max. 140 m |
| Débit | max. 0,72 m³/h |

## Données techniques

### Contrôleur PS2-600

- Commande et surveillance
- Entrées de commande pour protection contre le fonctionnement à sec, commande à distance, etc.
- Protection contre inversion de polarité, surcharge et surchauffe
- MPPT (Maximum Power Point Tracking) intégré
- Fonctionnement à battérie: protección intégrée contre la décharge profonde

| | |
|---|---|
| Puissance | max. 0,70 kW |
| Tension d'entrée | max. 150 V |
| Optimal Vmp** | > 68 V |
| Intensité du moteur | max. 13 A |
| Efficacité | max. 98 % |
| Temp. ambiante | -40...50 °C |
| Classe de protection | IP68 |

### Moteur ECDRIVE 600-HR

- Entretien minimal, moteur DC sans balais
- Rempli d'eau
- Matériel de haute qualité, acier inoxydable: AISI 304/316
- Moteur sans électronique à l'intérieur

| | |
|---|---|
| Puissance nominale | 0,7 kW |
| Efficacité | max. 92 % |
| Vitesse du moteur | 900...3 300 rpm |
| Classe d'isolation | F |
| Classe de protection | IP68 |
| Submersion | max. 150 m |

### Extrémité de la pompe PE HR-04H***

- Clapet anti-retour
- Matériel de haute qualité, acier inoxydable: AISI 304/316
- En option : protection contre le fonctionnement à sec
- Helical rotor pump

### Pompe PU600 HR-04H (Moteur, Extrémité de la pompe)

| | |
|---|---|
| Diamètre de forage | min. 4,0 in |
| Température de l'eau | max. 50 °C |

## Normes

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

IEC/EN 61702:1995

Les logos indiquent les autorisations obtenues pour cette gamme de produits. Les produits sont commandés et livrés selon les autorisations propres aux exigences du marché.

**Vmp: Tension MPP en condition de test standard (STC) : rayonnement solaire 1 000 W/m², température des cellules 25 °C

***Préciser la plage de température à la commande

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

Sun. Water. Life.

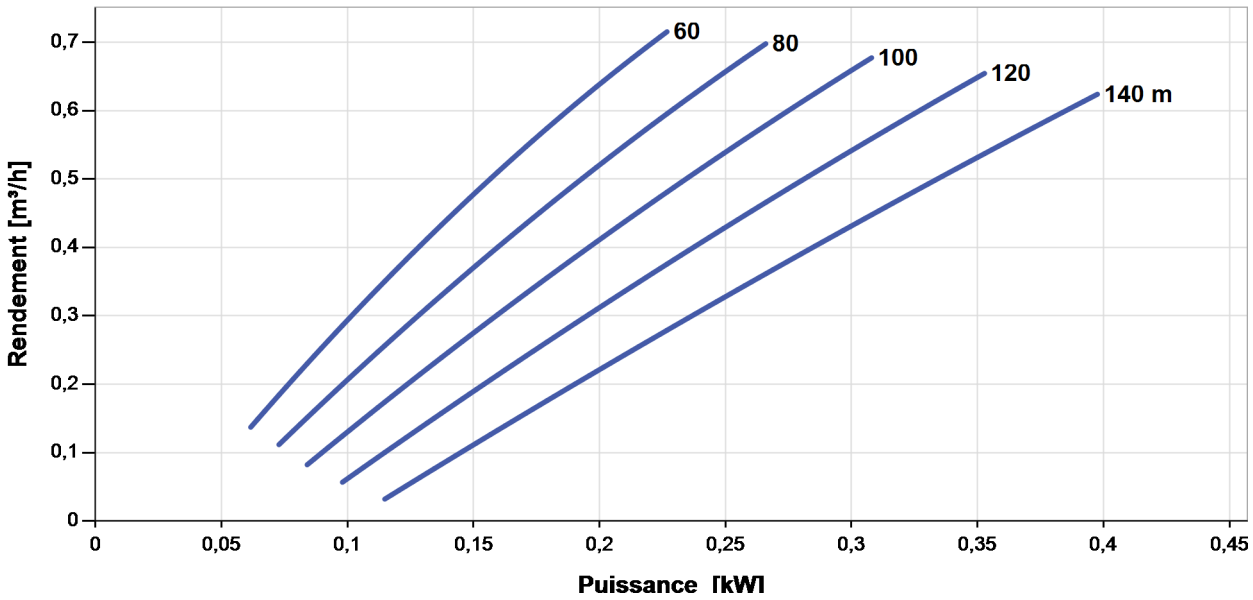
Créé par LORENTZ COMPASS 3.1.0.90
Toutes les caractéristiques techniques et informations sont fournies de bonne foi. Un risque d'erreur existe et les produits peuvent être modifiés sans préavis.Les photos peuvent varier des produits réels selon les exigences et les réglementations du marché local.

# PS2-600 HR-04H

## Système de pompe solaire immergée pour puits 4"

### Graphique de la pompe

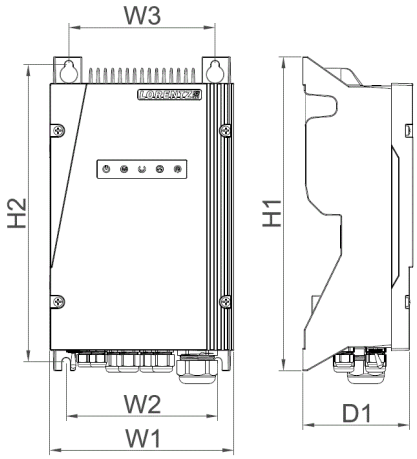
Vmp* > 68 V




### Dimensions et poids

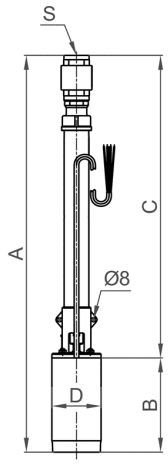
**Contrôleur**

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




**Pompe**

A = 780 mm
B = 185 mm
C = 595 mm
D = 96 mm
S = 1,25 in




| | Poids net |
|---|---|
| Contrôleur | 5,6 kg |
| Pompe | 11 kg |
| Moteur | 7,0 kg |
| Extrémité de la pompe | 4,2 kg |

*Vmp: Tension MPP en condition de test standard (STC) : rayonnement solaire 1 000 W/m², température des cellules 25 °C

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

Sun. Water. Life.

Créé par LORENTZ COMPASS 3.1.0.90
Toutes les caractéristiques techniques et informations sont fournies de bonne foi. Un risque d'erreur existe et les produits peuvent être modifiés sans préavis.Les photos peuvent varier des produits réels selon les exigences et les réglementations du marché local.