

# PS2-600 C-SJ8-5

## Systeme de pompe solaire immergée pour puits 4"

### Gamme de systemes

|       |                           |
|-------|---------------------------|
| Chute | max. 15 m                 |
| Débit | max. 12 m <sup>3</sup> /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 batterie: protection 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-C

- 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 C-SJ8-5

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



#### Pompe PU600 C-SJ8-5 (Moteur, Extrémité de la pompe)

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

### Normes



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/m<sup>2</sup>, température des cellules 25 °C

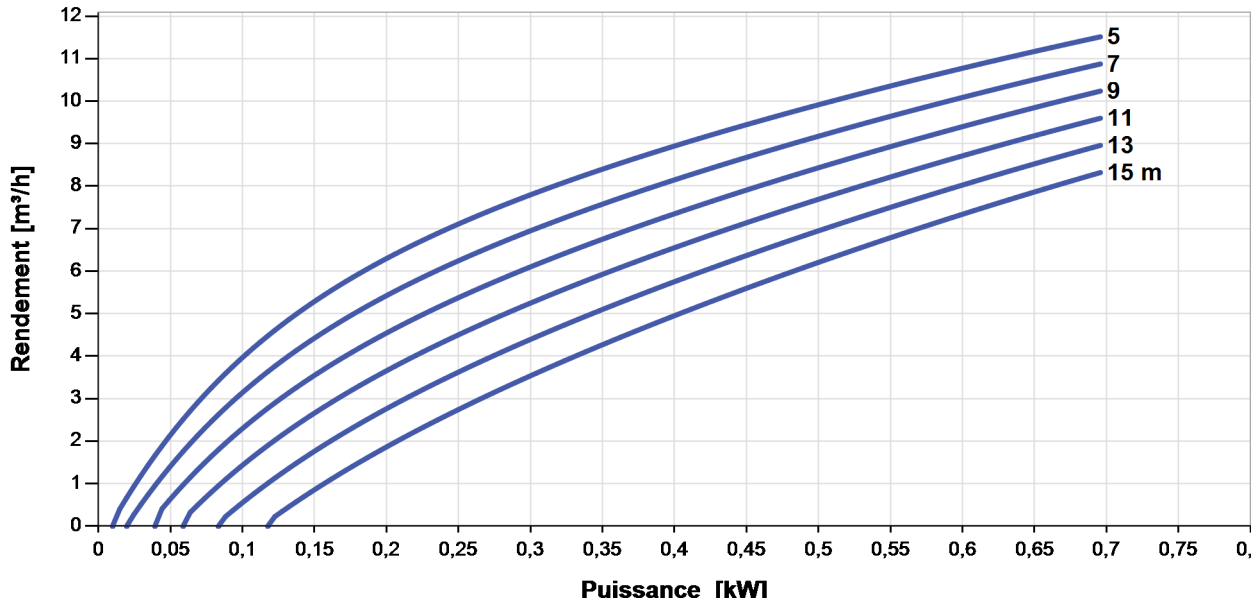


# PS2-600 C-SJ8-5

## Système de pompe solaire immergée pour puits 4"

### Graphique de la pompe

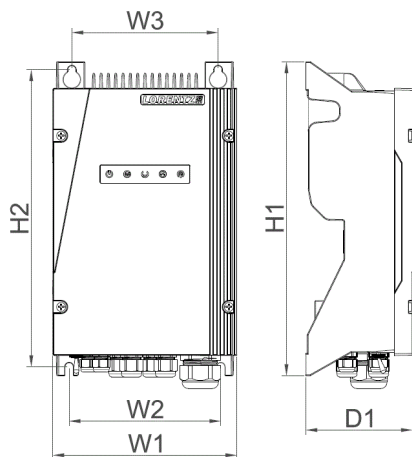
Vmp\* > 68 V



### Dimensions et poids

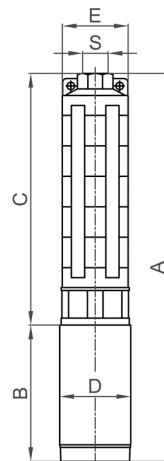
#### Contrôleur

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



#### Pompe

A = 600 mm  
 B = 185 mm  
 C = 415 mm  
 D = 96 mm  
 E = 98 mm  
 S = 2 in



|                       | Poids net |
|-----------------------|-----------|
| Contrôleur            | 5,6 kg    |
| Pompe                 | 13 kg     |
| Moteur                | 7,0 kg    |
| Extrémité de la pompe | 5,7 kg    |

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

