

# PS4000 C-SJ5-25

## Système de pompe solaire immergée pour puits 4"

### Gamme de systèmes

Chute	max. 140 m
Débit	max. 7,0 m³/h

### Données techniques

#### Contrôleur PS4000

- 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

Puissance	max. 4,0 kW
Tension d'entrée	max. 375 V
Optimal Vmp*	> 238 V
Intensité du moteur	max. 15 A
Efficacité	max. 98 %
Temp. ambiante	-30...50 °C
Classe de protection	IP54

#### Moteur ECDRIVE 4000-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	3,5 kW
Efficacité	max. 92 %
Vitesse du moteur	900...3 300 rpm
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Submersion	max. 250 m

#### Extrémité de la pompe PE C-SJ5-25

- Clapet anti-retour
- Matériel de haute qualité, acier inoxydable: AISI 304

#### Pompe PU C-SJ5-25 (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,  
IEC/EN 62253 Ed.1

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

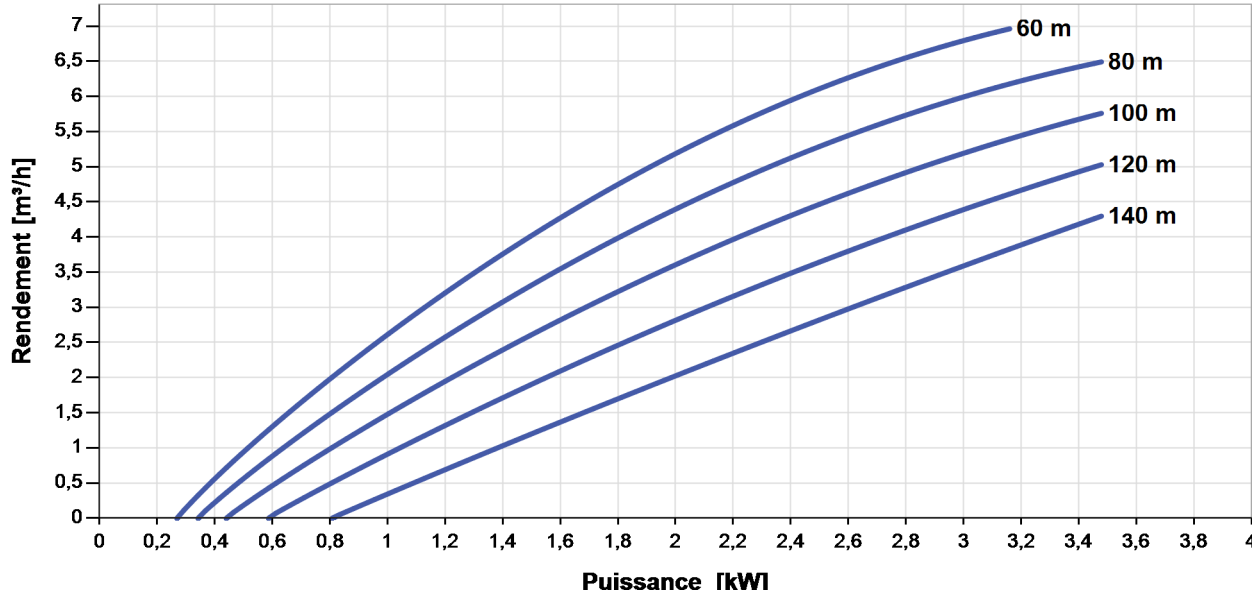


# PS4000 C-SJ5-25

## Système de pompe solaire immergée pour puits 4"

### Graphique de la pompe

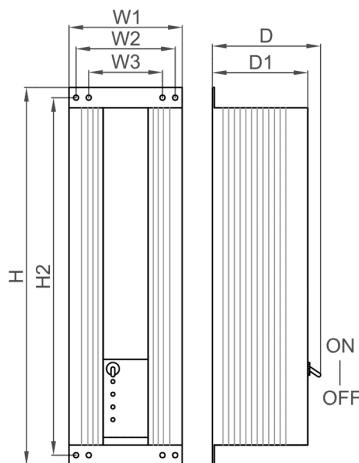
Vmp\* > 238 V



### Dimensions et poids

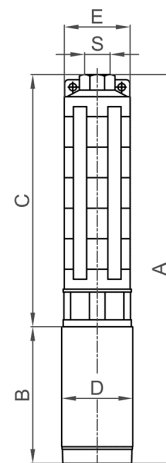
#### Contrôleur

H = 595 mm  
 H2 = 563 mm  
 W1 = 178 mm  
 W2 = 156 mm  
 W3 = 116 mm  
 D = 165 mm  
 D1 = 150 mm



#### Pompe

A = 941 mm  
 B = 245 mm  
 C = 696 mm  
 D = 96 mm  
 E = 98 mm  
 S = 1,5 in



	Poids net
Contrôleur	9,0 kg
Pompe	18 kg
Moteur	10 kg
Extrémité de la pompe	8,0 kg

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

