

# PSk2-7 C-SJ95-1

## Systeme de pompe solaire immergée pour puits 8"

### Gamme de systemes

Chute	max. 16 m
Débit	max. 128 m <sup>3</sup> /h

### Données techniques

#### Contrôleur PSk2-7

- Contrôleur pour les pompes solaires à haut rendement
- Soutien de puissance hybride (solaire/réseau/générateur) grâce à la SmartSolution de LORENTZ
- Entrées pour compteur d'eau, capteurs de pression, interrupteurs digitaux
- Configuration simple avec l'application PumpScanner de LORENTZ pour Android™
- Enregistrement de données et surveillance du système intégré
- Application intégrée pour pression constante, débit constant et quantité quotidienne
- Sun Sensor intégré
- Gestion de températures active
- Recherche de point de puissance maximale (MPPT) intégrée

Puissance	max. 8,0 kW
Tension d'entrée	max. 850 V
Optimal Vmp**	> 575 V
Intensité du moteur	max. 13 A
Efficacité	max. 98 %
Temp. ambiante	-30...50 °C
Classe de protection	IP54

#### Moteur AC DRIVE SUB 6" 5.5kW

- Moteur triphasé à courant alternatif et à haut rendement
- Fréquence: 25...54 Hz
- Matériel de haute qualité, acier inoxydable: AISI 304
- Moteur sans électronique à l'intérieur

Vitesse du moteur	1 400...3 080 rpm
Facteur de puissance	0,88
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Submersion	max. 300 m

#### Extrémité de la pompe PE C-SJ95-1

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

#### Pompe PUK2-7 C-SJ95-1 (Moteur, Extrémité de la pompe)

Diamètre de forage	min. 8,0 in
Température de l'eau	max. 30 °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/m<sup>2</sup>, température des cellules 25 °C

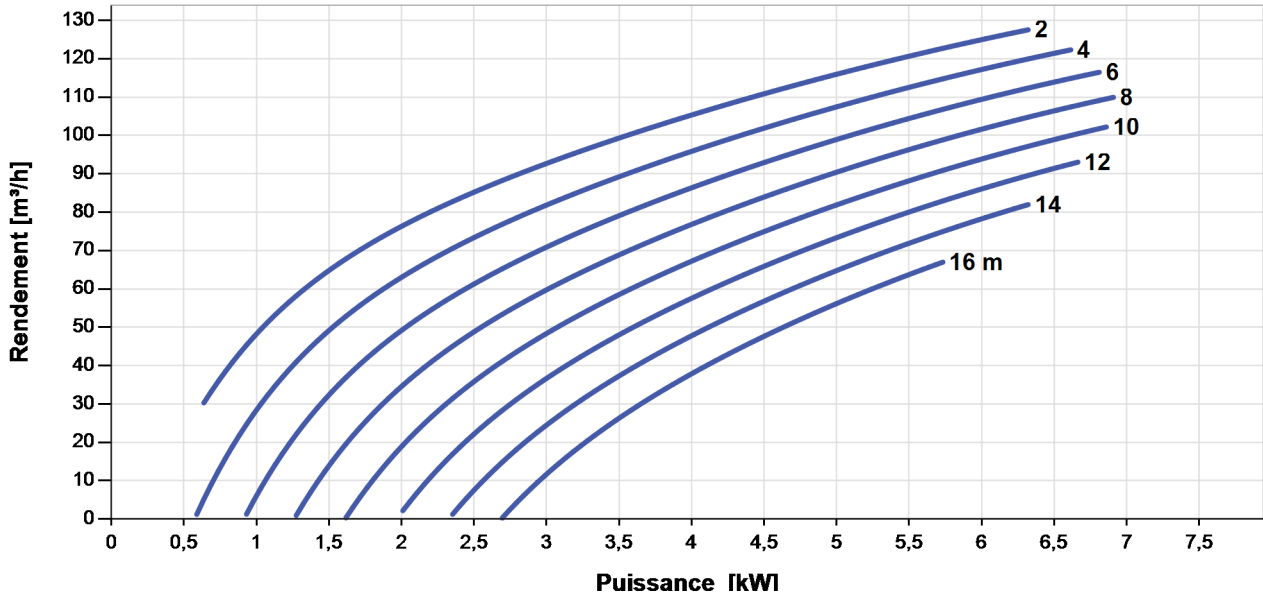


# PSk2-7 C-SJ95-1

## Systeme de pompe solaire immergée pour puits 8"

### Graphique de la pompe

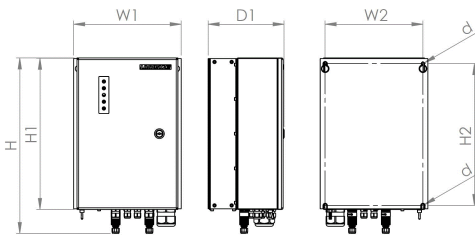
V<sub>mp</sub>\* > 575 V



### Dimensions et poids

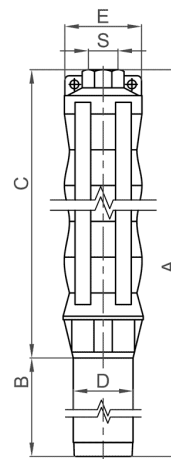
#### Contrôleur

H = 500 mm  
 H1 = 450 mm  
 H2 = 421 mm  
 W1 = 320 mm  
 W2 = 290 mm  
 D = 9,0 mm  
 D1 = 226 mm



#### Pompe

A = 1 240 mm  
 B = 750 mm  
 C = 490 mm  
 D = 143 mm  
 E = 197 mm  
 S = 5 in



	Poids net
Contrôleur	18 kg
Pompe	68 kg
Moteur	48 kg
Extrémité de la pompe	20 kg

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

