

PSk2-21 C-SJ42-10

Systeme de pompe solaire immergée pour puits 6"

Gamme de systemes

Chute	max. 90 m
Débit	max. 62 m³/h

Données techniques

Contrôleur PSk2-21

- 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. 21 kW
Tension d'entrée	max. 850 V
Optimal Vmp**	> 575 V
Intensité du moteur	max. 33 A
Efficacité	max. 98 %
Temp. ambiante	-30...50 °C
Classe de protection	IP54

Moteur AC DRIVE SUB 6" 15kW

- Moteur triphasé à courant alternatif et à haut rendement
- Fréquence: 25...50 Hz
- Matériel de haute qualité, acier inoxydable: AISI 304
- Moteur sans électronique à l'intérieur

Vitesse du moteur	1 400...2 850 rpm
Facteur de puissance	0,87
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Submersion	max. 300 m

Extrémité de la pompe PE C-SJ42-10

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

Pompe PUK2-21 C-SJ42-10 (Moteur, Extrémité de la pompe)

Diamètre de forage	min. 6,0 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/m², température des cellules 25 °C

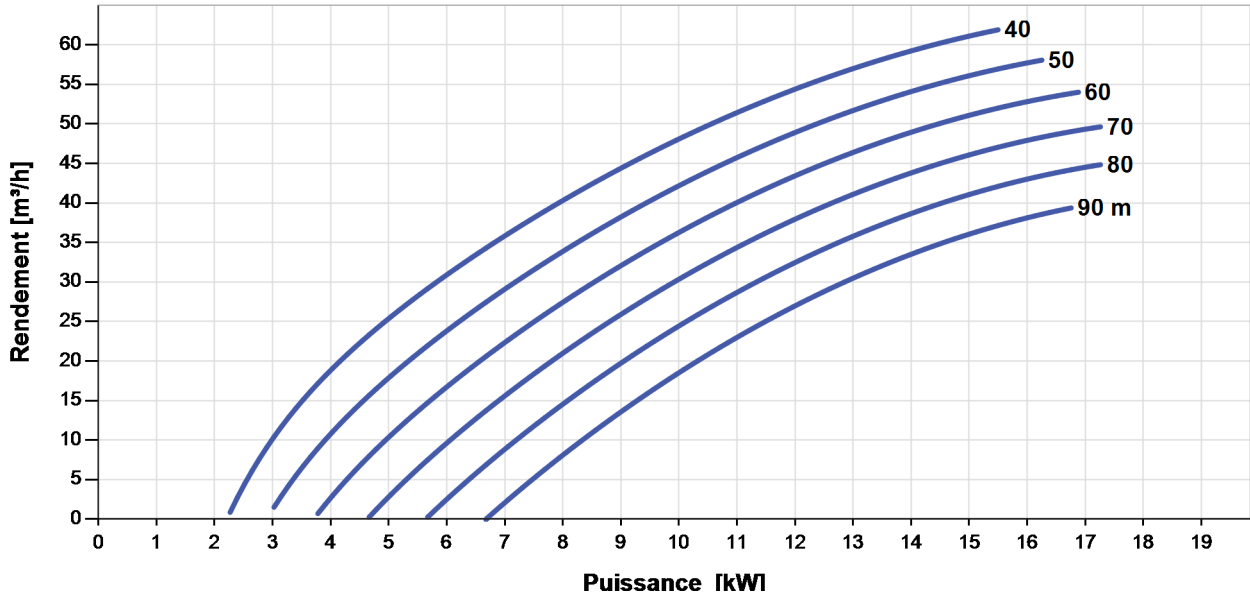


PSk2-21 C-SJ42-10

Systeme de pompe solaire immergée pour puits 6"

Graphique de la pompe

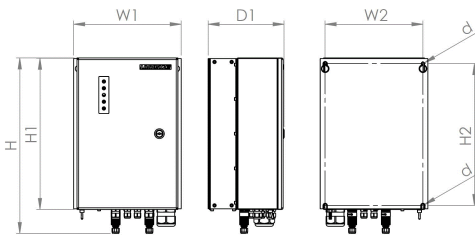
V_{mp}* > 575 V



Dimensions et poids

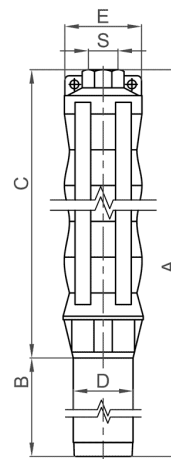
Contrôleur

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



Pompe

A = 2 191 mm
 B = 777 mm
 C = 1 414 mm
 D = 144 mm
 E = 147 mm
 S = 3 in



	Poids net
Contrôleur	18 kg
Pompe	96 kg
Moteur	67 kg
Extrémité de la pompe	29 kg

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

