

PSk2-40 C-SJ42-19

Systeme de pompe solaire immergée pour puits 6"

Gamme de systemes

| | |
|-------|---------------------------|
| Chute | max. 200 m |
| Débit | max. 63 m ³ /h |

Données techniques

Contrôleur PSk2-40

- 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. 37 kW |
| Tension d'entrée | max. 850 V |
| Optimal Vmp** | > 575 V |
| Intensité du moteur | max. 65 A |
| Efficacité | max. 98 % |
| Temp. ambiante | -30...50 °C |
| Classe de protection | IP54 |

Moteur AC DRIVE SUB 6" 30kW

- Moteur triphasé à courant alternatif et à haut rendement
- Fréquence: 25...51 Hz
- Matériel de haute qualité, acier inoxydable: AISI 304
- Moteur sans électronique à l'intérieur

| | |
|----------------------|-------------------|
| Vitesse du moteur | 1 400...2 905 rpm |
| Facteur de puissance | 0,88 |
| Classe d'isolation | F |
| Classe de protection | IP68 |
| Submersion | max. 300 m |

Extrémité de la pompe PE C-SJ42-19

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

Pompe PUK2-40 C-SJ42-19 (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

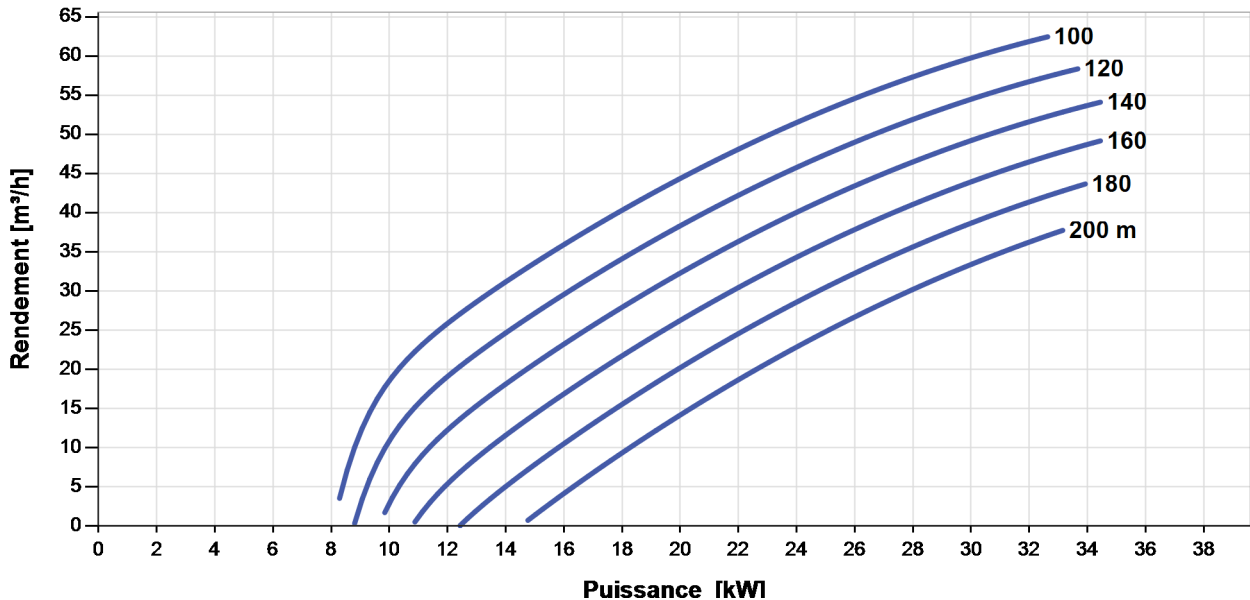


PSk2-40 C-SJ42-19

Système de pompe solaire immergée pour puits 6"

Graphique de la pompe

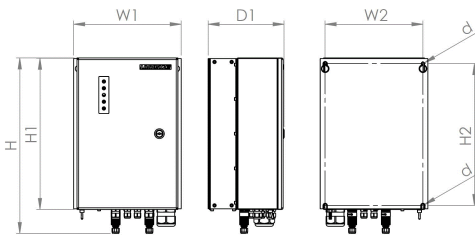
V_{mp}* > 575 V



Dimensions et poids

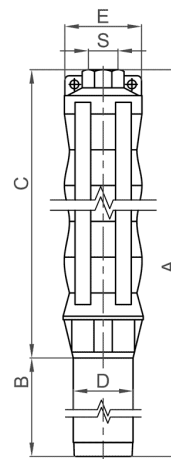
Contrôleur

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



Pompe

A = 3 548 mm
 B = 1 120 mm
 C = 2 428 mm
 D = 143 mm
 E = 150 mm
 S = 3 in



| | Poids net |
|-----------------------|-----------|
| Contrôleur | 18 kg |
| Pompe | 164 kg |
| Moteur | 90 kg |
| Extrémité de la pompe | 74 kg |

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

