

PSk3-7 C-SJ5-43

Système de pompe solaire immergée pour puits 4"

Gamme de systèmes

Chute	max. 240 m
Débit	max. 6,8 m³/h

Données techniques

Contrôleur PSk3-7

- High efficiency solar pump controller
- Integrated hybrid power functions to mix solar with grid / generator power
- Integrated MPPT (Maximum Power Point Tracking)
- Multiple analogue and digital sensor
- Simple configuration with LORENTZ Assitant App
- Onboard data logging and system monitoring with real-time and historic data views
- Inbuilt water applications to manage your pumping system
- SunSensor included for unique pump and motor protection
- Active temperature management

Puissance	max. 8,3 kW
Tension d'entrée	max. 850 V
Optimal Vmp**	> 575 V
Intensité du moteur	max. 13 A
Efficacité	max. 98 %
Temp. ambiante	-25...60 °C
Classe de protection	IP66

Moteur AC DRIVE SUB 4" 5.5kW

- Moteur triphasé à courant alternatif et à haut rendement
- Fréquence: 25...57 Hz
- Matériel de haute qualité, acier inoxydable: AISI 304
- Moteur sans électronique à l'intérieur

Efficacité	max. 84 %
Vitesse du moteur	1 400...3 250 rpm
Facteur de puissance	0,83
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Submersion	max. 150 m

Extrémité de la pompe PE C-SJ5-43

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

Efficacité	max. 52 %
------------	-----------

Pompe PU7k C-SJ5-43 (Moteur, Extrémité de la pompe)

Diamètre de forage	min. 4,0 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

****Special solutions available for >30 °C, please consult your distributor

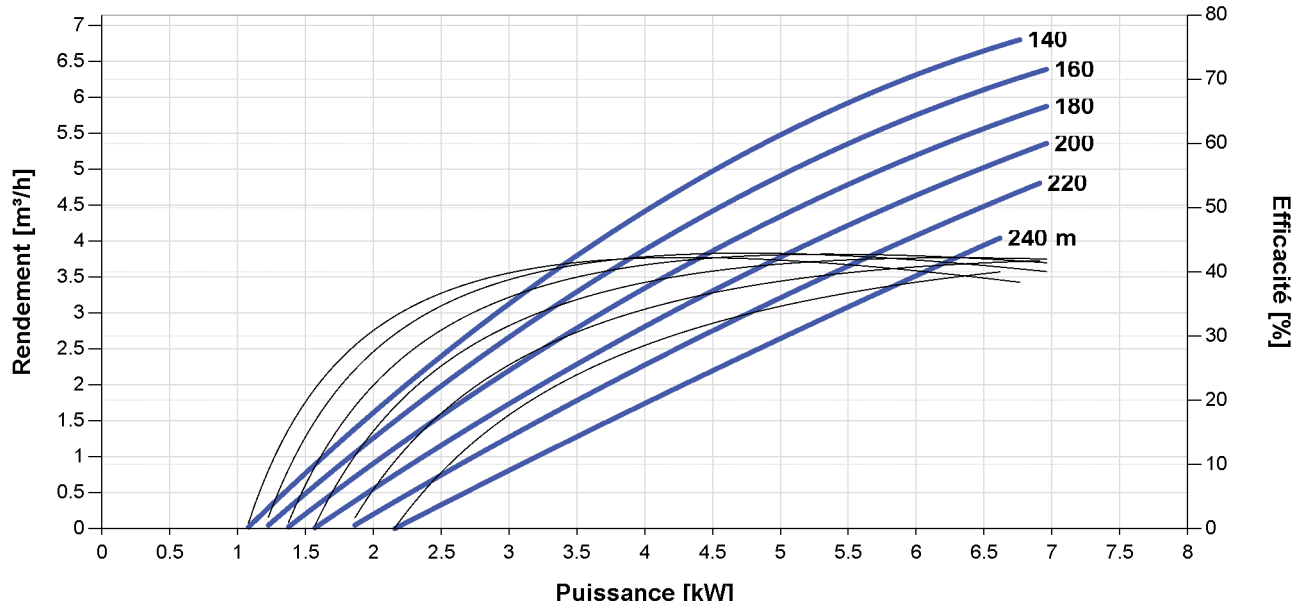


PSk3-7 C-SJ5-43

Système de pompe solaire immergée pour puits 4"

Graphique de la pompe

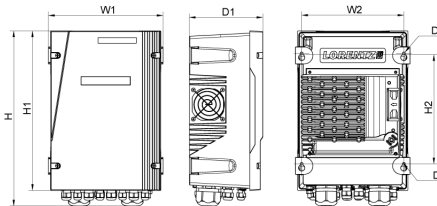
V_{mp}* > 575 V



Dimensions et poids

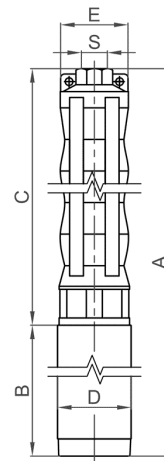
Contrôleur

H = 428 mm
H1 = 390 mm
H2 = 270 mm
W1 = 280 mm
W2 = 250 mm
D = 6,0 mm
D1 = 180 mm



Pompe

A = 1 814 mm
B = 740 mm
C = 1 074 mm
D = 96 mm
E = 98 mm
S = 1,5 in



	Poids net
Contrôleur	9,2 kg
Pompe	38 kg
Moteur	25 kg
Extrémité de la pompe	13 kg

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