

PS150 C-SJ5-8

Système de pompe solaire immergée pour puits 4"

Gamme de systèmes

Chute	max. 20 m
Débit	max. 4.6 m³/h

Données techniques

Contrôleur PS150

- 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
- Fonctionnement à batterie: protection intégrée contre la décharge profonde

Puissance	max. 0.30 kW
Tension d'entrée	max. 50 V
Optimal Vmp*	> 17 V
Tension nominale (alimentation par pile)	12 V & 24 V**
Intensité du moteur	max. 18 A
Efficacité	max. 98 %
Temp. ambiante	-30...50 °C
Classe de protection	IP54

Moteur ECDRIVE 150-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	0.30 kW
Efficacité	max. 92 %
Vitesse du moteur	600...3 300 rpm
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Submersion	max. 250 m

Extrémité de la pompe PE C-SJ5-8

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

Pompe PU C-SJ5-8 (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

Meets the requirements of:
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

**Débit réduit. Pour voir le débit s'il vous plaît voyez le graphique de la pompe dans COMPASS.



BERNT LORENTZ GmbH & Co. KG
Kroegerskoppel 7, 24558 Henstedt-Ulzburg, Germany,
Tel +49 (0)4193 7548-0, Fax -29, www.lorentz.de



Créé par LORENTZ COMPASS 3.0.10.63

Toutes les caractéristiques techniques et informations sont fournies de bonne foi. Un risque d'erreur existe et les produits peuvent être modifiés sans préavis. Les photos peuvent varier des produits réels selon les exigences et les réglementations du marché local.

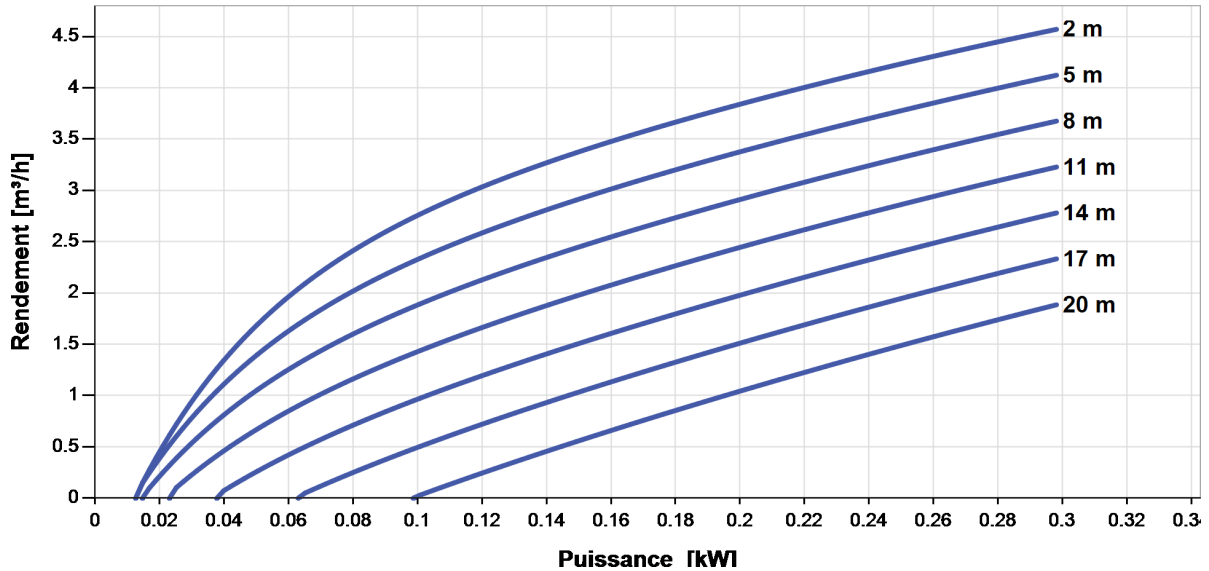
Sun. Water. Life.

PS150 C-SJ5-8

Système de pompe solaire immergée pour puits 4"

Graphique de la pompe

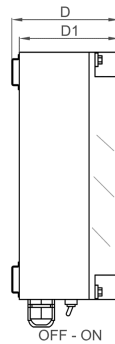
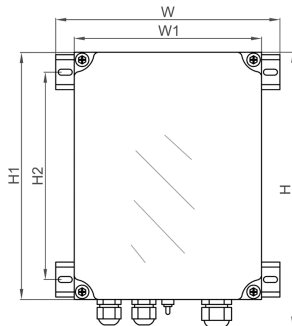
Vmp* > 17 V



Dimensions et poids

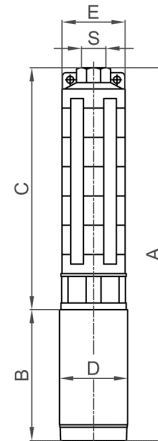
Contrôleur

H = 276 mm
 H1 = 248 mm
 H2 = 208 mm
 W = 225 mm
 W1 = 188 mm
 D = 108 mm
 D1 = 100 mm



Pompe

A = 524 mm
 B = 185 mm
 C = 339 mm
 D = 96 mm
 E = 98 mm
 S = 1.5 in



Poids net

Contrôleur	1.2 kg
Pompe	11 kg
Moteur	7.0 kg
Extrémité de la pompe	4.2 kg

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

BERNT LORENTZ GmbH & Co. KG
 Kroegerskoppel 7, 24558 Henstedt-Ulzburg, Germany,
 Tel +49 (0)4193 7548-0, Fax -29, www.lorentz.de



Créé par LORENTZ COMPASS 3.0.10.63

Toutes les caractéristiques techniques et informations sont fournies de bonne foi. Un risque d'erreur existe et les produits peuvent être modifiés sans préavis. Les photos peuvent varier des produits réels selon les exigences et les réglementations du marché local.

Sun. Water. Life.