

PS2-150 AHR-04S

Système de pompe solaire immergée pour puits 3,5"

Gamme de systèmes

Chute	max. 60 m
Débit	max. 0,77 m³/h

Données techniques

Contrôleur PS2-150

- Commande et surveillance
- 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
Intensité du moteur	max. 22 A
Efficacité	max. 98 %
Temp. ambiante	-40...50 °C
Classe de protection	IP68

Moteur ECDRIVE 150-AHR-S

- Entretien minimal, moteur DC sans balais
- Rempli d'eau
- Matériel de haute qualité, acier inoxydable: AISI 304
- Moteur sans électronique à l'intérieur

Puissance nominale	0,30 kW
Efficacité	max. 92 %
Vitesse du moteur	700...3 300 rpm
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Submersion	max. 150 m

Extrémité de la pompe PE AHR-04S***

- Clapet anti-retour
 - Matériel de haute qualité, acier inoxydable: AISI 304/316
 - Helical rotor pump
- | | |
|------------|-----------|
| Efficacité | max. 54 % |
|------------|-----------|



Pompe PU150 AHR-04S (Moteur, Extrémité de la pompe)

Diamètre de forage	min. 3,5 in
Température de l'eau	max. 50 °C

Normes



2006/42/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC

IEC/EN 61702:1995

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

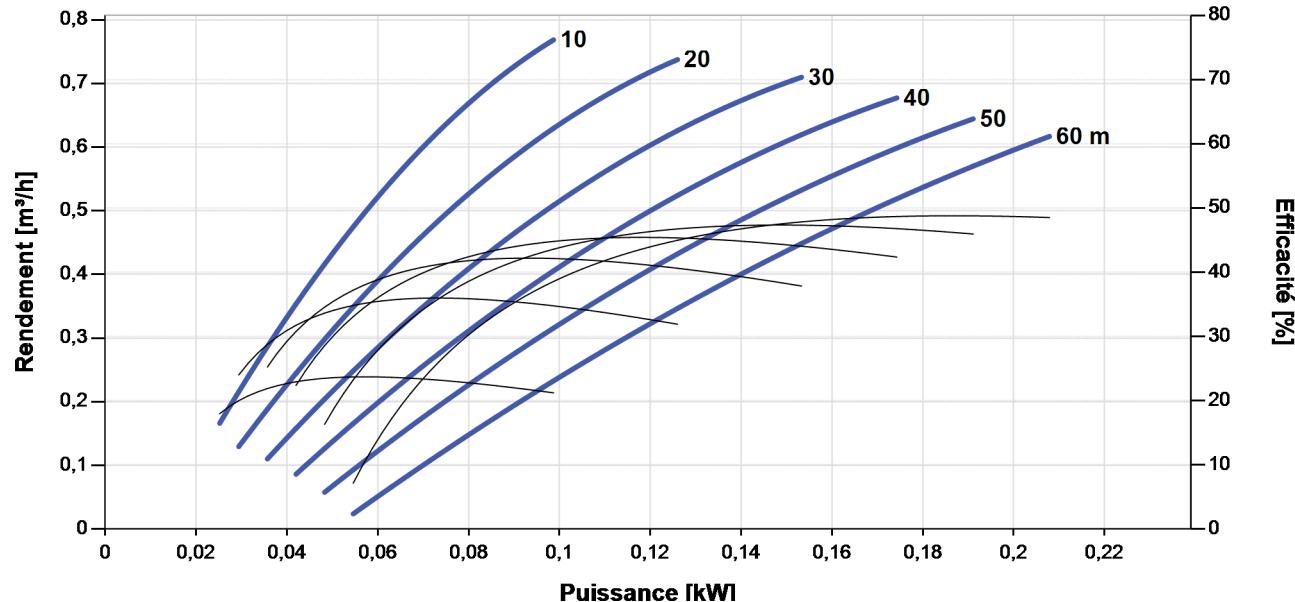
***Préciser la plage de température à la commande

PS2-150 AHR-04S

Système de pompe solaire immergée pour puits 3,5"

Graphique de la pompe

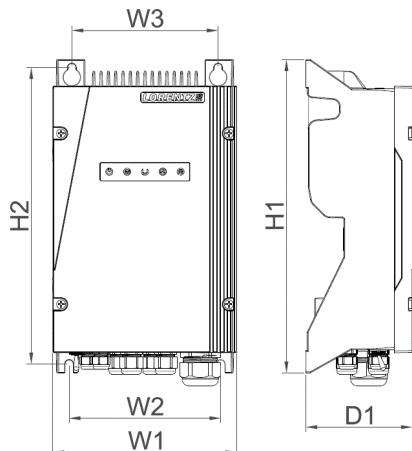
Vmp* > 17 V



Dimensions et poids

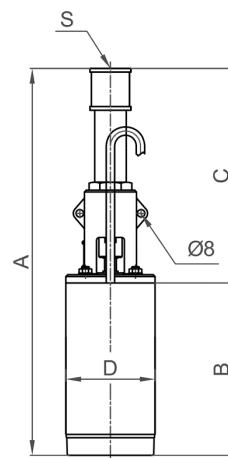
Contrôleur

H1 = 352 mm
H2 = 333 mm
W1 = 207 mm
W2 = 170 mm
W3 = 164 mm
D1 = 124 mm



Pompe

A = 445 mm
B = 211 mm
C = 234 mm
D = 88 mm
S = 1 in



Poids net

Contrôleur	5,6 kg
Pompe	8,4 kg
Moteur	6,8 kg
Extrémité de la pompe	1,6 kg

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

BERNT LORENTZ GmbH
Siebenstuecken 24, 24558 Henstedt-Ulzburg,
Germany, Tel +49 (0)4193 8806-700, www.lorentz.de



Créé par LORENTZ COMPASS 3.1.0.141

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.