

PS1800 CS-37-1

Système de pompe solaire de surface

Applications

- Système de filtration des piscines
- Régulation des nappes d'étang
- Irrigation

Caractéristiques

- Installation rapide et sans risque
- Entretien minimal
- Très grande fiabilité et longue durée de vie
- Retour sur investissement rapide (ROI)
- Faibles coûts d'exploitation (TCO)

Données techniques

Hauteur manométrique	max. 14 m
Débit	max. 36 m ³ /h
Vmp*	> 102 V
Voc	max. 200 V

Normes

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

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.



Composants

Contrôleur: PS1800

- 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 intégré
- Protection contre les décharges profondes (alimentation de la batterie)

Moteur: ECDRIVE 1800 CS-37

- Entretien minimal, moteur DC sans balais
- Moteur sans électronique à l'intérieur

Extrémité de la pompe: PE CS-37-1

- Très grande fiabilité et longue durée de vie
- Hauteur d'aspiration max. 3 m
- Matériel de haute qualité
- En option : protection contre le fonctionnement à sec

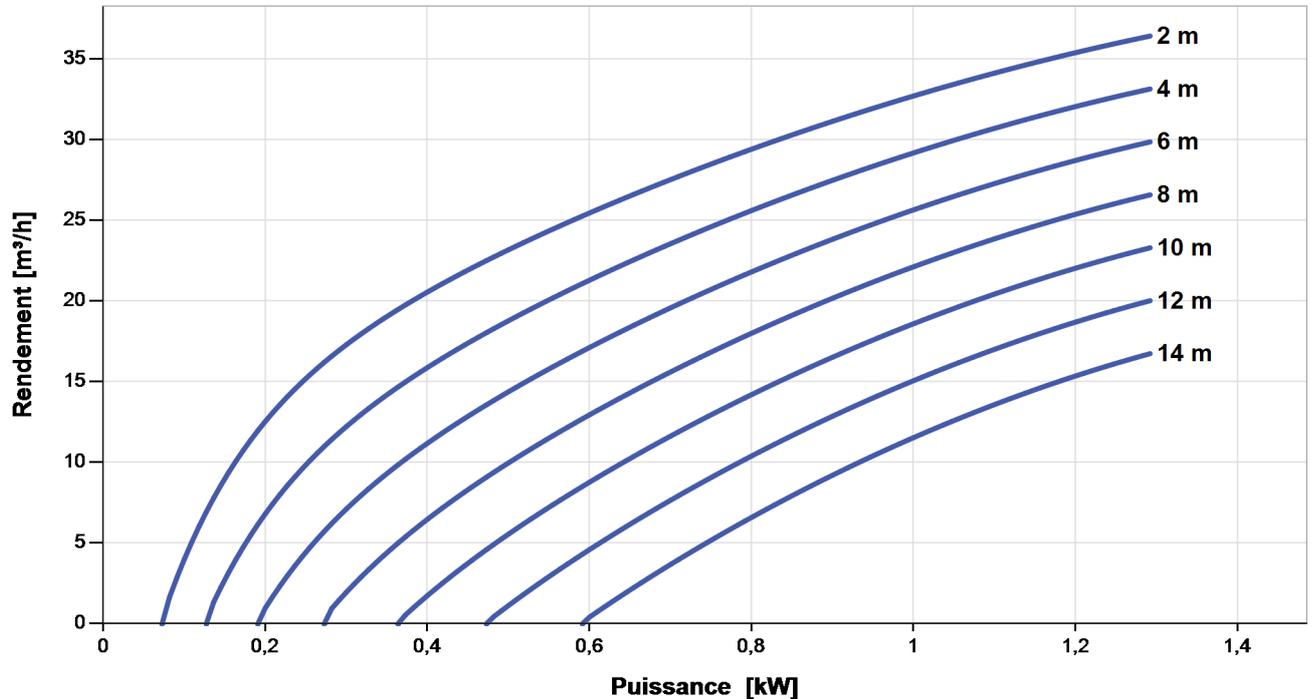


PS1800 CS-37-1

Système de pompe solaire de surface

Graphique de la pompe

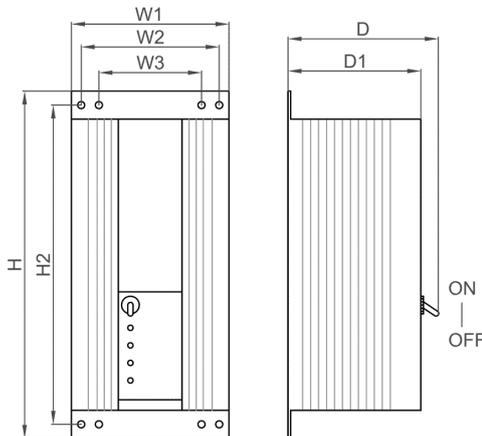
V_{mp}* > 102 V



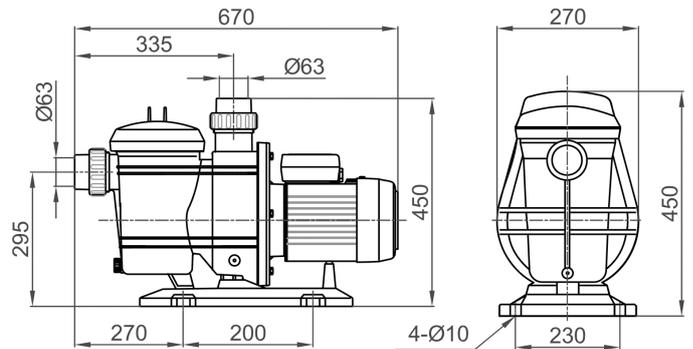
Dimensions et poids

Contrôleur

H = 396 mm
 H2 = 364 mm
 W1 = 178 mm
 W2 = 156 mm
 W3 = 116 mm
 D = 165 mm
 D1 = 150 mm



Pompe [mm]



	Poids net
Contrôleur	4,5 kg
Pompe	21 kg
Moteur	10 kg
Extrémité de la pompe	11 kg

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

