

PS600 Pool CS-17-1

Système de pompe solaire de surface

Gamme de systèmes

Chute	max. 12 m
Débit	max. 18 m ³ /h

PS DataModule - enregistreur de données intégré et caractéristiques de gestion de pompe avancées. Permet la configuration simple du système, données en temps réel et enregistrées et en plus fournit la communication Bluetooth au PumpScanner Android™ App et PS Communicator.*

Données techniques

Contrôleur PS600 Pool

- 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. 0,64 kW
Tension d'entrée	max. 150 V
Optimal Vmp**	> 68 V
Intensité du moteur	max. 13 A
Efficacité	max. 98 %
Temp. ambiante	-30...50 °C
Classe de protection	IP54

Moteur ECDRIVE 600 CS-17

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

Puissance nominale	0,7 kW
Efficacité	max. 92 %
Vitesse du moteur	900...3 300 rpm
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IPX4

Extrémité de la pompe PE CS-17-1

- Clapet anti-retour
- Matériel de haute qualité: PP
- En option : protection contre le fonctionnement à sec
- Centrifugal pump

Pompe PU600 Pool CS-17-1 (Moteur, Extrémité de la pompe)

Température de l'eau	max. 60 °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.

* PS DataModule est inclus dans tous les contrôleurs PSk2 et n'importe quel contrôleur PS avec -D dans sa description. Les variantes -D devraient être commandées s'il y a un besoin potentiel d'utiliser les caractéristiques du PS DataModule à l'avenir, comme il n'y a pas d'option de montage ultérieur.

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

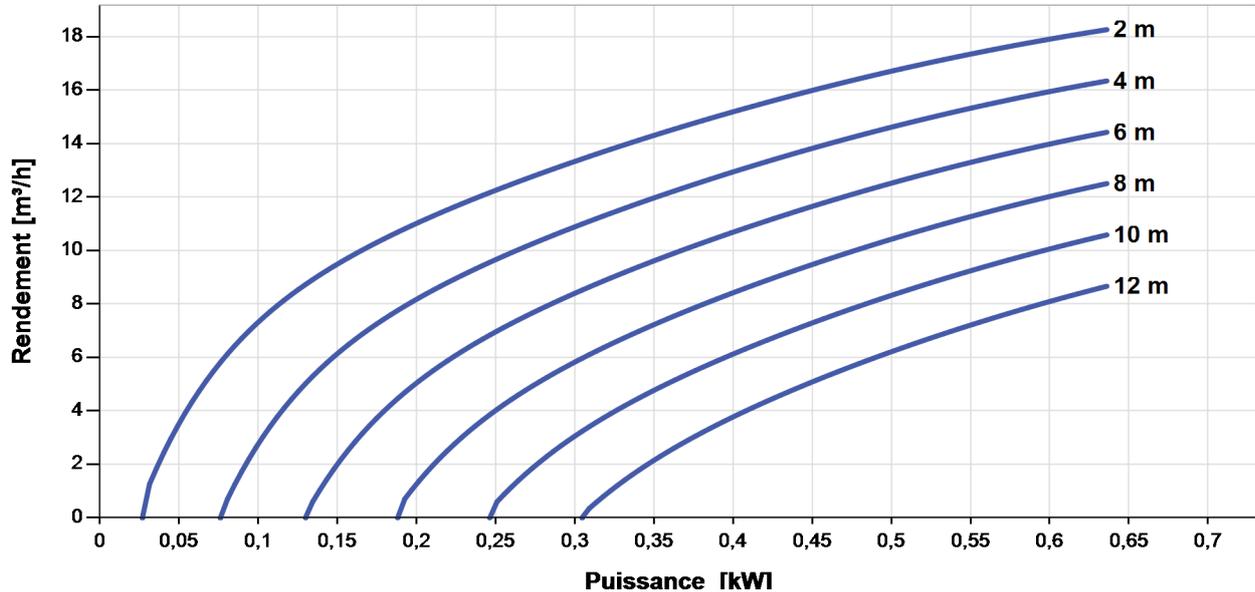


PS600 Pool CS-17-1

Système de pompe solaire de surface

Graphique de la pompe

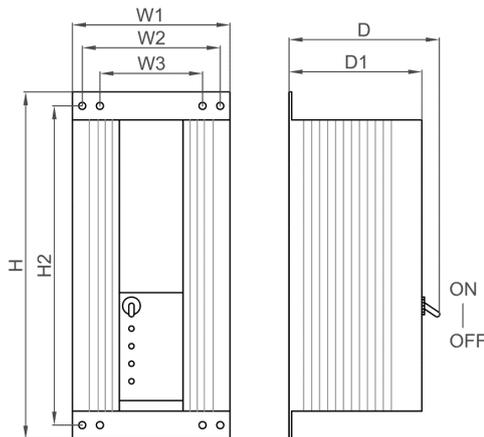
Vmp* > 68 V



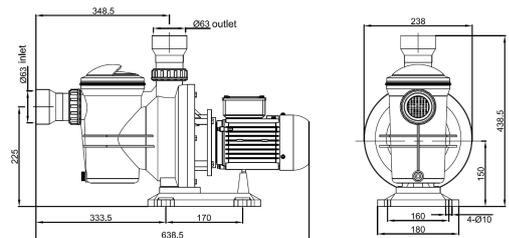
Dimensions et poids

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	8,7 kg
Moteur	7,0 kg
Extrémité de la pompe	1,7 kg

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

