

PS150 BOOST-125

Système de pompe solaire de surface

Applications

- Alimentation en eau potable
- Purification d'eau
- Systèmes à osmose inverse
- Systèmes de mise sous pression

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. 110 m
Débit	max. 0,50 m³/h
Vmp*	> 17 V
Voc	max. 50 V

Normes



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: PS150

- 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: ECDRIIVE 150-BOOST

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

Extrémité de la pompe: PE BOOST-125

- 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

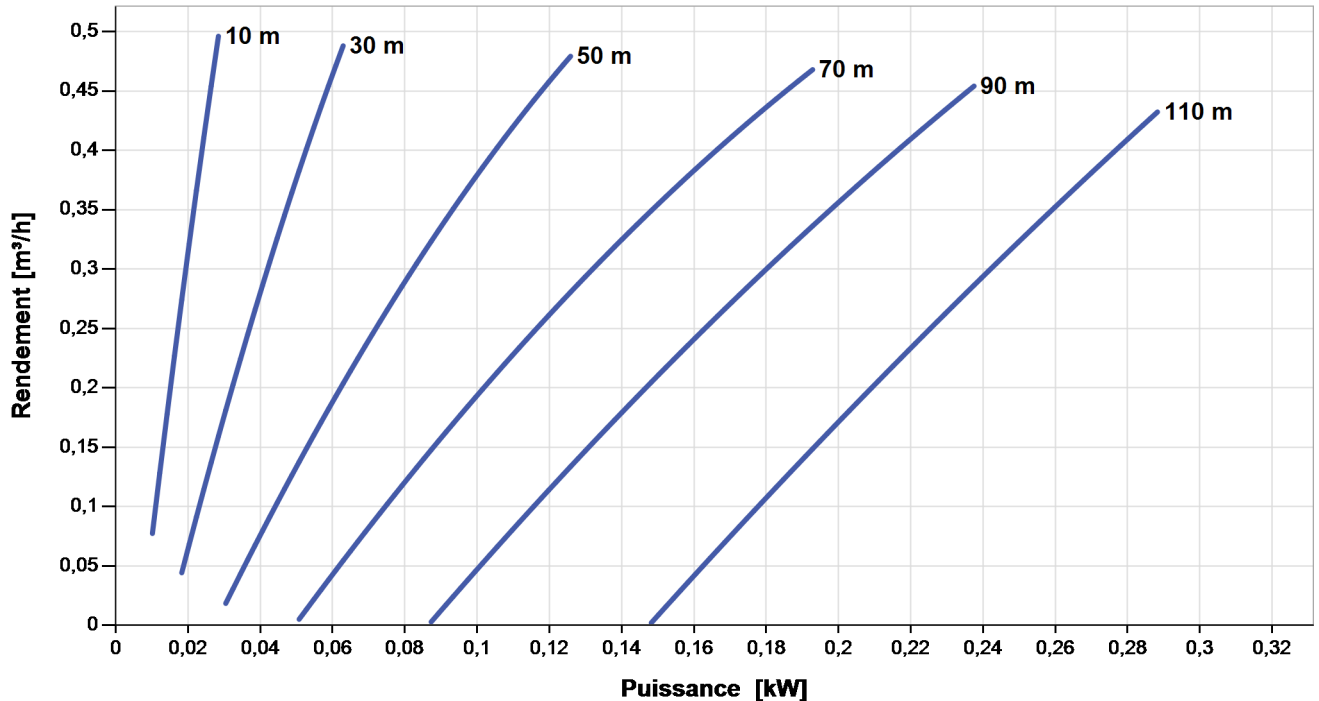


PS150 BOOST-125

Système de pompe solaire de surface

Graphique de la pompe

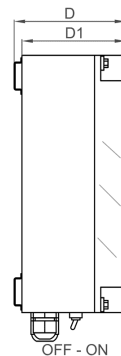
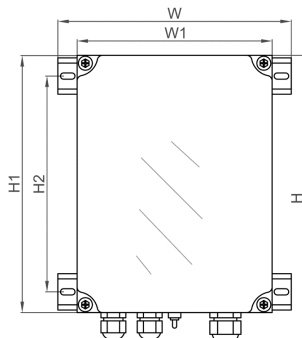
Vmp* > 17 V



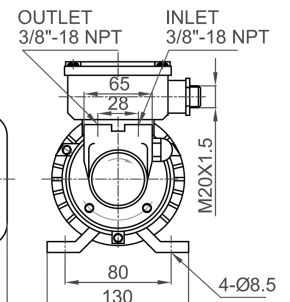
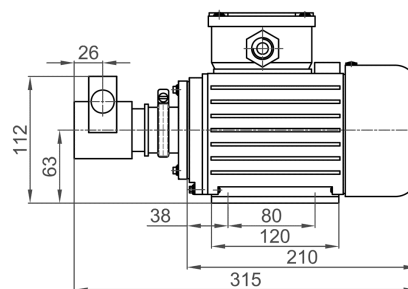
Dimensions et poids

Contrôleur

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



Pompe [mm]



	Poids net
Contrôleur	1,2 kg
Pompe	7,0 kg
Moteur	5,0 kg
Extrémité de la pompe	2,0 kg

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

