

Fiche Technique 2HP sunlight pump

Informations générales de la 2HP sunlight pump

Modèle		JSPBL1.5/CF25-1	
Données hydrauliques			
Type de pompe		Pompe centrifuge	
		Typique	Maximum
Hauteur Manométrique Totale (HMP)	m	10	20
Débit	l/min	520	280
Débit journalier à 7.15kWh/m2/jour	m ³ /jour	>210	>90
Capacité d'aspiration au niveau de la mer (mètres verticaux) ₁	m	6	
Données électriques			
Gamme de tension au point de puissance maximal (V_{MPP}) _{2,3}	VDC	60-128 (Typique: 105)	
Gamme de tension en circuit ouvert (V_{OC})	VDC	75-160 (Typique: 135)	
Courant d'entrée maximal @25°C	A	19	
Puissance d'entrée maximale	W	2000 (typ.: 1800)	
Température de stockage	°C	-30 to +55	
Température de fonctionnement	°C	0 to +50	
Type de protection		IP65	
Dimension	mm	570 x 300 x 340	
Poids	kg	33	

1 Capacité d'aspiration au niveau de la mer. Soustraire 1 m pour chaque 1 000 m d'altitude

2 Panneau solaire dans des conditions de test standard : AM= 1,5, E = 1 000 W/m2, température de cellule : 25 °C

3 ATTENTION: Si le panneau solaire connecté fournit une tension en circuit ouvert supérieure à 160 V, le contrôleur sera endommagé. Lors de la sélection du panneau solaire, il est important de garder à l'esprit que la tension en circuit ouvert ne doit jamais dépasser 160 V sur toute la gamme de température de fonctionnement.

Remarque : Tous les paramètres sont susceptibles d'être modifiés sans préavis



SUNLIGHT
PUMP

