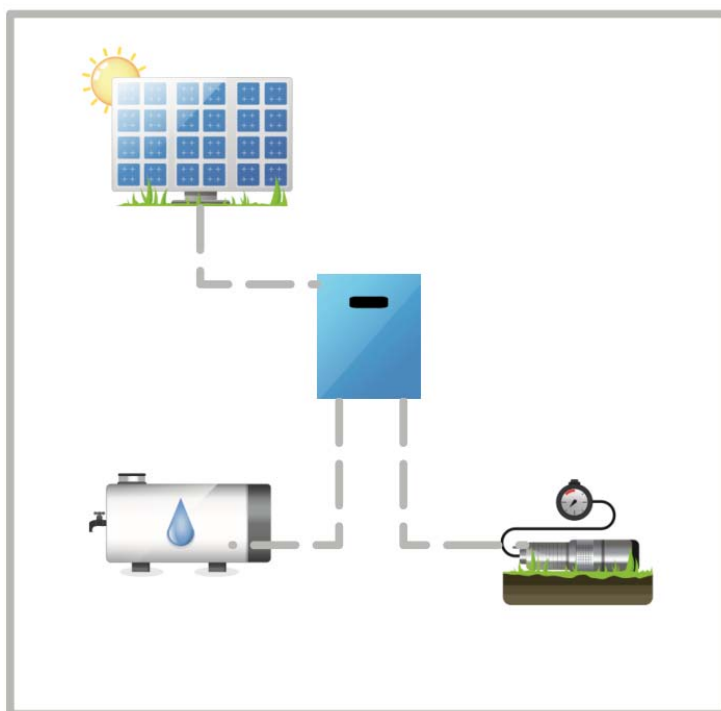


# KIT POMPE SOLAIRE DE SURFACE

## PS2-150 BOOST-125 165 Wc 12 V



Le kit pompe solaire de surface PS2-150 BOOST est idéale pour fournir de l'eau sous pression, en tout endroit. Il vous permet de refouler l'eau à partir d'un puits forage, source, citerne, réservoir ou d'une rivière

### COMPOSITION DU KIT POMPE SOLAIRE PS2-150 BOOST-125 165 Wc 12 V

- Une pompe solaire de surface PS2-150 BOOST-125 LORENTZ avec son contrôleur,
- Un panneau solaire de 165 Wc,
- Un kit de câblage pour un panneau solaire photovoltaïque en 12 V avec 5 m de câble de sortie, monté sur le panneau solaire,
- Une sonde de niveau,
- Un kit d'aspiration de 5 m,
- Un filtre
- Deux cartouches pour filtres
- 30 m, 60 m ou 90 m de tuyau pour le refoulement : longueur en fonction de l'option choisie,
- Tous les accessoires de raccordement des tuyaux à la pompe,
- En option : le kit de mise sous pression pour PS2-150 BOOST composé d'un interrupteur à pression, d'un clapet, anti-retour, d'une jauge de pression, d'une valve de surpression et de 2 robinets à tournant sphériques et de 2 tuyaux courts.

### PERFORMANCES DU KIT

Hauteur Manométrique Totale	Débit moyen par jour	Débit par jour Moyenne en été	Débit par jour Moyenne en hiver
10 mètres	4,40 m <sup>3</sup> /jour	5,00 m <sup>3</sup> /jour	3,20 m <sup>3</sup> /jour
20 mètres	4,00 m <sup>3</sup> /jour	4,60 m <sup>3</sup> /jour	2,70 m <sup>3</sup> /jour
30 mètres	3,20 m <sup>3</sup> /jour	3,90 m <sup>3</sup> /jour	1,80 m <sup>3</sup> /jour
40 mètres	2,10 m <sup>3</sup> /jour	2,60 m <sup>3</sup> /jour	1,00 m <sup>3</sup> /jour
50 mètres	1,30 m <sup>3</sup> /jour	1,60 m <sup>3</sup> /jour	0,53 m <sup>3</sup> /jour
60 mètres	0,74 m <sup>3</sup> /jour	1,00 m <sup>3</sup> /jour	0,21 m <sup>3</sup> /jour

# KIT POMPE SOLAIRE DE SURFACE

## PS2-150 BOOST-125 165 Wc 12 V

### DONNEES TECHNIQUES

Type	Pompe de surface PS2-150 BOOST-125 LORENTZ	
Référence	M320022	
Type	Pompe avec un moteur DC sans balais	
Moteur	Moteur sans électronique à l'intérieur	
Puissance nominale	0,3 kW	
Tension d'entrée C.C max	50,00 V	
Vmp minimum recommandée	17,00 V	
Courant de sortie max	22,00 A	
Rendement maximum	98%	
Vitesse de rotation moteur	280 à 1750 tr/min	
Indice de protection	IP X4	
Température max. du liquide	80°C	
Poids contrôleur	1,300 kg	
Poids Pompe	7,500 kg	
Type	Sonde de niveau	
Référence	M32904	
Protection contre le fonctionnement à sec	Oui	
Longueur de câble	1 m	
Section de câble	2 x 1 mm <sup>2</sup>	
Poids	103 g	
Longueur de câble immergeable	20 m	
Type	Filtere d'entrée	Cartouche d'entrée
Référence	M32900	M32901
Raccord d'entrée	Femelle NPT 1/2"	
Raccord de sortie	Mâle NPT 1/2"	
Taille maximum du filtre de la cartouche	9 7/8"	
Dimensions	450*250*250 mm	
Poids	2,000 kg	
Type	GOLDI165PM	
Référence	M0341165X	
Puissance nominale P sous CTS	165 Wc	
Tension maximum pour puissance nominale - Vmp	18,89 V	
Tension maximum pour puissance nominale - Imp	8,76 A	
Longueur	1495 mm	
Largeur	665 mm	
Epaisseur	34 mm	
Poids	12,200 Kg	