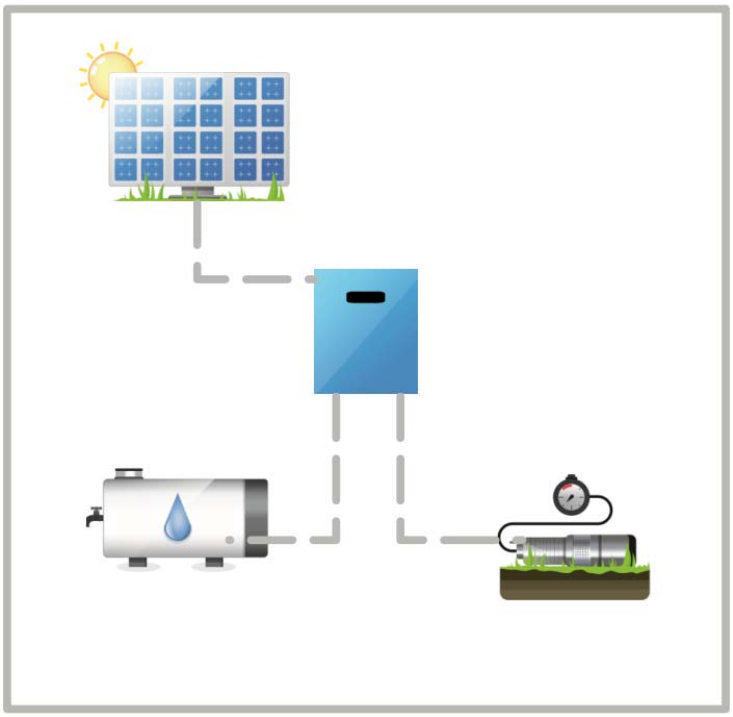
KIT POMPE SOLAIRE DE SURFACE

PS2-150 BOOST-240 165 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-240 165 Wc 12 V

- Une pompe solaire de surface PS2-150 BOOST-240 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	6,30 m³/jour	7,30 m³/jour	4,10 m³/jour
20 mètres	3,60 m³/jour	4,50 m³/jour	2,20 m³/jour
30 mètres	4,10 m³/jour	1,80 m³/jour	0,50 m³/jour

KIT POMPE SOLAIRE DE SURFACE

PS2-150 BOOST-240 165 Wc 12 V

DONNEES TECHNIQUES

Type	Pompe de surface PS2-150-BOOST-240
Référence	M320032
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 mm²
Poids	103 g
Longueur de câble immergeable	20 m
Type	Filtre 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