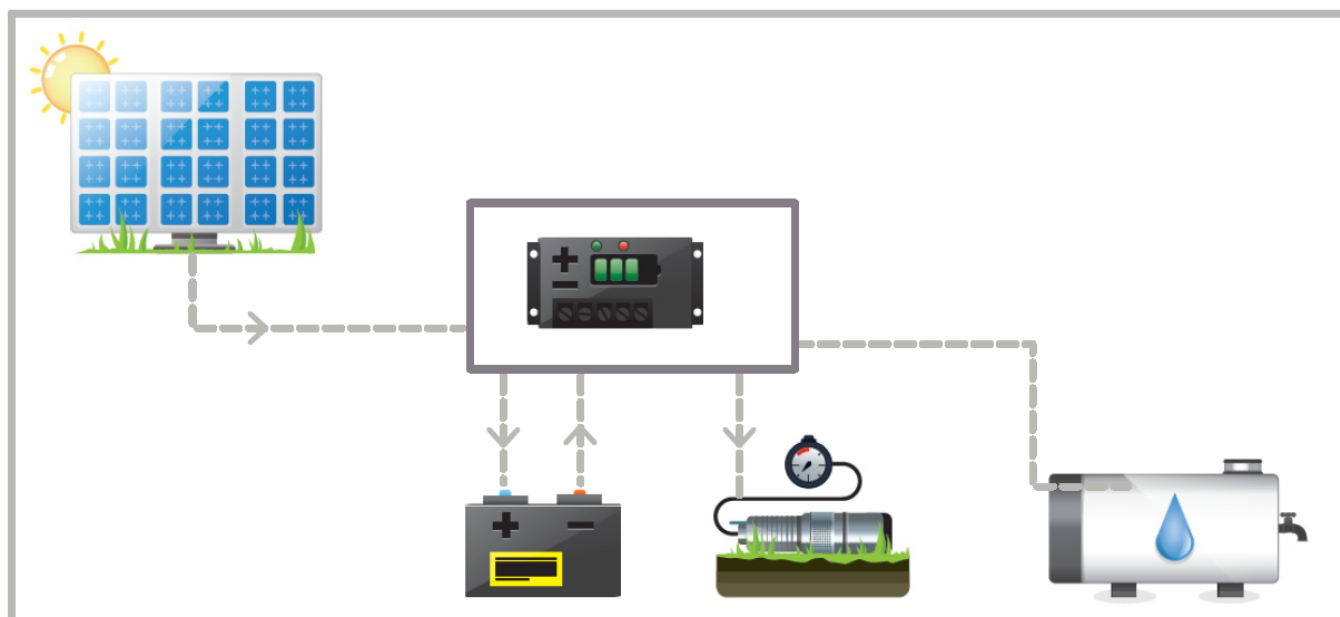


KIT POMPE SOLAIRE DE SURFACE

SHURFLO 5040 50W 12V



Le kit de pompe solaire de surface Shurflo 5040 50W 12V est adapté pour le transfert de **l'eau claire** entre une source d'eau principale et un réservoir. La source d'eau doit être à moins de 5 mètres de la pompe. Il peut aussi servir pour la mise sous pression en irrigation par exemple.

COMPOSITION DU KIT POMPE SOLAIRE DE SURFACE SHURFLO 5040 50W 12V

- Une pompe solaire de surface 5040-2301-D011 12V,
- Un panneau solaire photovoltaïque de 50Wc,
- Un kit de câblage pour un panneau solaire photovoltaïque en 12V avec 5m de câble,
- Un coffret marche/arrêt par interrupteur à flotteur,
- Une batterie solaire étanche de 65Ah en 12V avec ses accessoires,
- Un kit d'aspiration de 5m,
- 10m de tuyau pour le refoulement,
- Tous les accessoires de raccordement des tuyaux à la pompe.

PERFORMANCES DU KIT

Pression	H.M.T	Débit de la pompe	Débit en été	Débit en hiver
ouvert		15,1 litres par minute	3600 litres par jour	900 litres par jour
0,7 bars	7 mètres	12,8 litres par minute	1500 litres par jour	500 litres par jour
1,4 bars	14 mètres	12,1 litres par minute	1300 litres par jour	300 litres par jour
2,1 bars	2 mètres	11,3 litres par minute	1000 litres par jour	260 litres par jour
2,8 bars	28 mètres	7,57 litres par minute	600 litres par jour	155 litres par jour
3,4 bars	34 mètres	5,79 litres par minute	400 litres par jour	100 litres par jour
4,1 bars	41 mètre	0,68 litres par minute	45 litres par jour	10 litres par jour

KIT POMPE SOLAIRE DE SURFACE

SHURFLO 5040 50W 12V

DONNEES TECHNIQUES

Type	Pompe de surface 5040-2301-D011 12V
Référence	M29011
Type	Pompe à diaphragme
Moteur	À aimant permanent
Type de fonctionnement	Par intermittence
Tension nominale	12 V
Température max. du liquide	54°C
Autoamorçage	1,82 m
Raccords en pouce	½ "
Longueur en mm	254 mm
Largeur en mm	125 mm
Hauteur en mm	102 mm
Poids	3,500 Kg
Contrôle	Coupure : 3.8 bars +/- 0.13 bars Démarrage : 2.8 bars +/- 0.13 bars By-Pass : 4.5 bars +/- 0.13 bars
COFFRET DE POMPE	
Type	Coffret de pompe marche arrêt par interrupteur à flotteur
Référence	POC111211016
Protection contre les surintensités - Batterie	10A
Protection contre les surintensités - Pompe	16A
Protection contre la décharge profonde	Oui
Dimensions du coffret	430*250*155 mm
BOITIER	
Type	GOLDI050PM
Référence	M0341050
Puissance nominale P sous CTS	50 Wc
Tension maximum pour puissance nominale - Vmp	17,70 V
Tension maximum pour puissance nominale - Imp	2,85 A
Longueur	600 mm
Largeur	665 mm
Epaisseur	34 mm
Poids	4,700 Kg
BATTERIE	
Type	Batterie étanche AGM ST600 65Ah 12V à C20
Référence	M06018
Longueur (+/- 2 mm)	259 mm
Largeur (+/- 2 mm)	168 mm
Hauteur (+/- 2 mm)	208 mm
Poids	18,500 Kg