POMPE IMMERGEE
SHURFLO 9300



Cette pompe immergée est une pompe de puits pour une hauteur manométrique maximum de 70m. Elle peut fonctionner au fil du soleil ou sur batteries. Son débit varie entre 130 à 430 litres/heure suivant la puissance des panneaux et la hauteur manométrique. (Voir tableau ci-dessous).

Un accélérateur de pompe LCB-G75 ou LCB-G0 est disponible en option. Il permet d'augmenter le débit d'eau quotidien jusqu'à 30% en faisant démarrer la pompe plus tôt et s'arrêter plus tard. Il protège la pompe contre les surintensités et les surtensions.

LIEN ENTRE PUISSANCE DES PANNEAUX, HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE ET DEBIT

- *En 12V :*

Hauteur manométrique totale	Débit en litre/heure moyen *	Panneau solaire nécessaire
10	210	40 Wc
20	194	40 Wc
30	186	40 Wc
40	175	60 Wc
50	165	60 Wc
60	155	70 Wc
70	135	70 Wc

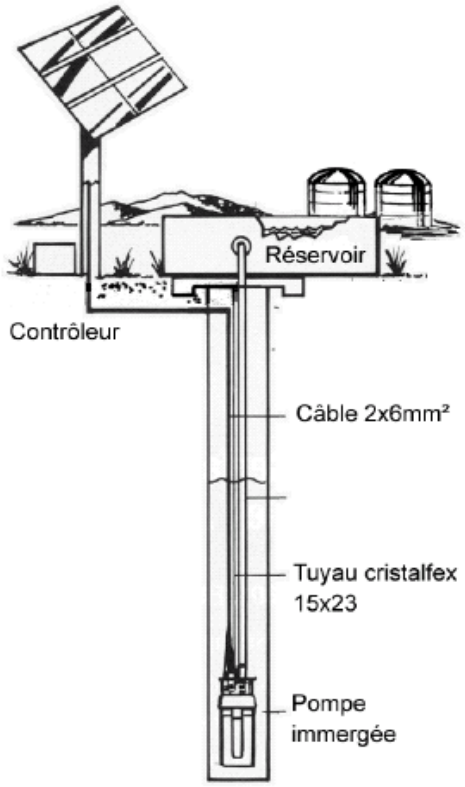
- *En 24V :*

Hauteur manométrique totale	Débit en litre/heure moyen*	Panneau solaire nécessaire
10	435	2 X 40 Wc
20	410	2 X 40 Wc
30	391	2 x 60 Wc
40	380	2 X 60 Wc
50	367	2 x 70 Wc
60	345	2 X 70 Wc
70	310	2 X 70 Wc

*Estimation moyenne basée sur une journée de 9 heures de bon ensoleillement.

POMPE IMMERGEE
SHURFLO 9300

SCHEMA DE PRINCIPE



DONNEES TECHNIQUES

Type	9325 – 083 – 101
Référence	M29102
Type	Pompe volumétrique à diaphragme, à 3 chambres
Moteur	A aimant permanent et protection thermique
Tension nominale	24 V
Puissance nominale	120 W
Courant maximum	4,0 A
Fusible	7,5 A
By-pass interne en bars	Entre 7,2 et 7,6
Hauteur maximum de refoulement (Hauteur manométrique maximale)	70 m
Profondeur maximum d'immersion	30 m
Hauteur	305 mm
Diamètre	95 mm
Poids net	2,700 Kg
Poids brut	3,270 Kg
Sortie	Branchement de 13mm pour un tube de 13mm Ø int.
Entrée	Tamis en acier inoxydable de 50 mesh (297µm)
Application	Pompe de puits pour eau potable