



POMPE IMMERGEE SHURFLO 9300

POMPE IMMERGEE SHURFLO 9300

Cette pompe immergée est conçue pour des trous de forage de 100 mm de diamètre et une installation de 70m maximum de hauteur manométrique totale. 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).

Deux modèles d'accélérateurs sont disponibles en option. Ils permettent d'augmenter le débit d'eau quotidien jusqu'à 30% en faisant démarrer la pompe plus tôt et s'arrêter plus tard. Ils protègent la pompe contre les surintensités et les surtensions.

Nous disposons d'un module (KC60H) qui produit pour un courant électrique donné une tension plus élevée et permet à éclairage égal d'obtenir un débit plus important en particulier dans les régions faiblement ensoleillées.



LIEN ENTRE PUISSANCE DES PANNEAUX, HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE ET DEBIT

- En 12V :

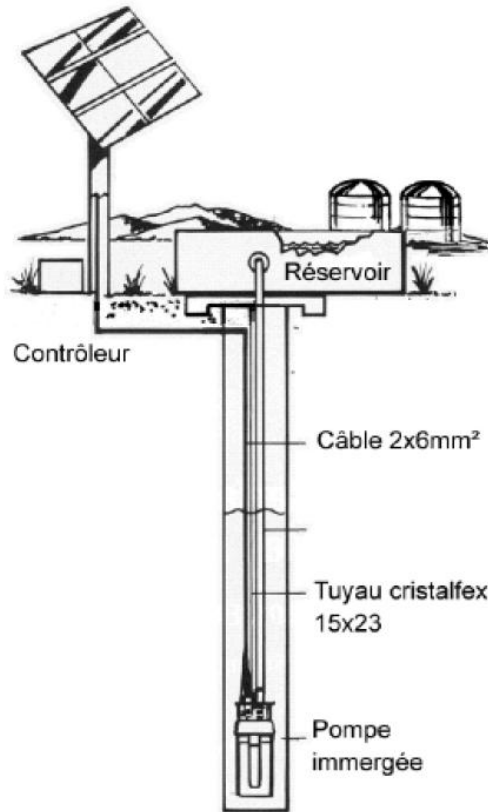
Hauteur manométrique totale	Débit en litre/heure moyen *	Panneau solaire nécessaire
10	210	43 Wc
20	194	43 Wc
30	186	43 Wc
40	175	60 H Wc
50	165	60 H Wc
60	155	65 Wc
70	135	65 Wc

- En 24V :

Hauteur manométrique totale	Débit en litre/heure moyen*	Panneau solaire nécessaire
10	435	2 X 43 Wc
20	410	2 X 43 Wc
30	391	2 x 60 H Wc
40	380	2 X 60 H Wc
50	367	2 x 65 Wc
60	345	2 X 65 Wc
70	310	2 X 65 Wc

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

SCHEMA DE PRINCIPE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Type	9325 – 043 – 101
Référence	M29102
Type	pompe volumétrique à diaphragme, à 3 chambres
Moteur	à aimant permanent et protection thermique
Tension nominale en V	24
Puissance nominale en W	120
Courant maximum en A	4
Fusible en A	7,5
By-pass interne en bars	entre 7,2 et 7,6
Hauteur max. de refoulement en m (Hauteur manométrique maximale)	70
Profondeur max. d'immersion en m	30