

ACCELERATEUR DE POMPE

G-75



L'accélérateur de pompe G-75 est un moniteur d'alimentation de haute qualité conçu pour être intégré entre la pompe immergée Shurflo 9300 et la source d'alimentation en courant continu de 12 ou 24V.

Sa fonction principale est d'optimiser le rendement journalier de la pompe, tout en assurant sa protection dans un fonctionnement au fil du soleil.

Il permet de protéger la pompe et assure de nombreuses années de service sans entretien. Intégré dans un système de pompage à énergie solaire, et branchée directement à cette source d'alimentation, il protège la pompe des surpuissances et des surtensions, et assure l'apport de courant nécessaire en cas d'ensoleillement insuffisant.

CARACTERISTIQUES

Il assure la protection de base, et peut être relié à un interrupteur commandé par un flotteur dans un réservoir permettant d'activer ou de désactiver la pompe selon les besoins.

Il est fourni avec des sondes, du câblage et les circuits internes permettant de contrôler le niveau de la nappe d'eau souterraine, et de réagir en fonction des changements de niveau dans le puit.

DONNEES TECHNIQUES

Type	Accélérateur G-75
Référence	M29017A
Tension d'alimentation maximum	50 VCC (Circuit ouvert – 2 panneaux en série max.)
Tension de démarrage du système pompe solaire	18 – 32 VCC – réglable (ajusté par défaut à 24V)
Tension de coupure	28 VCC
Puissance maximum du système d'alimentation en W	150 W
Courant d'entrée maximum	6 A
Puissance consommée	25 mA
Fusible	10 A
Température fonctionnement	-10 à +45 °C
Thermostat de surchauffe	80 °C
Protection court-circuit	Oui
Longueur en mm	175 mm
Largeur en mm	110 mm
Hauteur en mm	60 mm
Poids de l'accélérateur	0,7 Kg
Poids des fils	2,6 Kg