EAUX SOUTERRAINES – SOLS POLLUÉS • CONTROLEUR DE DÉBIT

CONTRÔLEUR DE DÉBIT PUMP CONTROL PRO

01 Présentation

Le PUMP CONTROL PRO WATERRA ajuste la vitesse des pompes submersibles à moteur à balais 12 VCC pour la purge et le prélèvement des eaux souterraines. Installé entre la batterie et la pompe, il se commande par un interrupteur et une molette de réglage.





02 Atouts et applications

Boîtier en aluminium résistant aux projections, grand afficheur et poids de 0,9 kg. Un débit de l'ordre de 0,5 l/min peut être atteint selon la pompe et les conditions de prélèvement ; vérifier le débit au point de collecte.

03 Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur annoncée par WATERRA
Pompes compatibles	Moteur à balais 12 V CC ; charge maximale 20 A
Tension d'entrée[1]	11 à 36 V CC
Tension de sortie réglable	0 à 15 V CC
Protections	Inversion de polarité, court-circuit et protection thermique
Limitation et fusible	Limitation électronique à 20 A ; fusible interne 30 A
Dimensions et poids	190 × 140 × 70 mm ; 0,9 kg
Conditions d'utilisation	Fonctionnement intermittent ; boîtier résistant aux projections

04 Raccordement et utilisation

Contrôleur arrêté, connecter ses pinces à la batterie en respectant les polarités. Raccorder les pinces de la pompe aux plots métalliques sous le contrôleur, repérés + et −. Mettre en marche et ajuster le réglage. Garder le boîtier et les connexions au sec ; ne pas immerger.

Données techniques et illustrations non contractuelles. STI CONCEPT se réserve le droit de toute modification.