



Pompe Péristaltique 12 volts

Alimentée par une source de tension 12 volts, cette pompe péristaltique permet de purger les puits et piézomètres et de prélever des échantillons d'eau.

Fonctionnement

Alimentée par une source de tension 12 VDC, cette pompe péristaltique permet de purger les puits ou piézomètres de très faible diamètre (20 mm minimum) et de prélever des échantillons d'eau lorsque la nappe phréatique est peu profonde.

La pompe se connecte directement aux cosses d'une batterie 12 VDC (batterie de véhicule) grâce à des pinces crocodiles. Deux rouleaux en rotation dans le corps de la pompe viennent comprimer un flexible silicone, créant une dépression à l'intérieur du tube d'admission. L'eau remonte par aspiration si elle se trouve à moins de 9 m de profondeur. Le moteur est équipé d'un variateur de fréquence qui permet de contrôler le débit de la pompe, ou d'inverser son sens de rotation.



Caractéristiques techniques

- **Compacte , légère, robuste**
Dimensions : 330 x 130 x 170 mm
Poids : 3.6 Kg
Armature métallique
Poignée permettant de faciliter le transport.
- **Alimentation**
Batterie 12 volts
Intensité de 3 à 5 ampères
Variateur de vitesse réversible, protégé en cas de mauvaise polarité
Câble alimentation de 4 mètres + pinces crocodile
- **Echantillonnage**
Débit minimal : 0.40.L/min
Débit maximal : 3.5 L/min
Profondeur maximale d'aspiration : 9 mètres



En option

- Flexible silicone Ø 10 x 16 mm
- Kit de raccordement sur PA 10 x 12 mm
- Tuyau PA 10 x 12 mm
- « LOW FLOW » : en sortie d'équipement sur cellule pour mesurer avec précision les paramètres suivants : pH, conductivité, température...

SILEX INTERNATIONAL

Zone d'Activités
61, Chemin de la Chapelle St Antoine
95300 ENNERY
FRANCE

Tel: +33 (0)1 30 37 00 00

Fax: +33 (0)1 30 37 42 72

E-mail : info@silexinternational.com

www.silexinternational.com