



Pompe Submersible

12 volts

Alimentée par une source de tension 12 VDC (batterie de véhicule), cette pompe immergée permet de purger les puits ou piézomètres de faibles diamètres et de prélever des échantillons d'eau.

Fonctionnement

Facile d'utilisation, la pompe d'échantillonnage s'introduit dans des forages de 45 mm de diamètre ou plus, et se connecte directement aux cosses d'une batterie 12 VDC grâce à ses pinces crocodiles.

Submersible, elle est spécifiquement développée pour les travaux environnementaux : Purges de piézomètres, l'échantillonnage d'eaux souterraines, vidanges, petits nettoyages. Un usage intermittent est préconisé pour les pompes 12 V.

Il est conseillé de limiter les périodes de fonctionnement à 15 minutes suivies de 5 minutes d'arrêt pour le refroidissement.

Modèles

- Pompe primaire :**
Standard
 Solution simple, compacte et économique
 Idéal pour les application basique à une seule sortie
- Pompe secondaire :**
 Montage en série, derrière le refoulement de la pompe primaire
 Permet de relever la hauteur maximale de refoulement d'environ 9 mètres

SuperSub

1 pompe primaire raccordée à une pompe secondaire
 Fiable et polyvalente, parfait pour sorties multiples
 Longue durée de vie, très silencieuse et faible consommation de courant
 Une façon économique de passer d'un système manuel à un système électrique

MegaPurger

2 pompes secondaires raccordées à la pompe primaire
 Leader du marché pour des performances parfaites



*Modèle primaire

*Modèle secondaire



Dimensions

Modèle	Ø externe	Longueur de la pompe
Primaire	36 mm	160 mm
SuperSub	36 mm	345 mm
MegaPurger	36 mm	480 mm

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



Pompe Submersible 12 volts

Alimentée par une source de tension 12 VDC (batterie de véhicule), cette pompe immergée permet de purger les puits ou piézomètres de faibles diamètres et de prélever des échantillons d'eau.

Caractéristiques techniques

Spécifications des modèles

Modèle	Standard		SuperSub		MegaPurger	
Alimentation	12 volts		12 volts		12 volts	
Pompe	Primaire		Primaire	Secondaire	Primaire	2 x Secondaire
Ø externe	36 mm					
Longueur	160 mm		345 mm		480 mm	
Hauteur max	12 m		18 m		27 m	
Poids	0.15 Kg					
Tuyau	Connexions avec tuyau flexible 10 mm ou 13 mm					
Câble	1 m		21 m		30m	

Performances

Modèle	Standard		SuperSub		MegaPurger	
Alimentation	12 volts		12 volts		12 volts	
Intensité	2—3.5 A		3.3—6.4 A		5.1—8 A	
Débit max	11 L/min		11 L/min		13 L/min	
T° max	66° C					

Condition d'utilisation

- Ne pas faire tourner les pompes à sec.

En cas d'utilisation d'une pompe « secondaire », faire tourner quelques secondes la pompe « primaire » avant de la brancher sur la batterie.

- Durée de fonctionnement en continu :

Cycle de l'ordre de 15 minutes, suivi d'une période de refroidissement similaire.



*Modèle primaire

*Modèle secondaire

En option

- Tube PEBD diamètre 10 x 12 mm

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



Pompe Submersible 12 volts

Alimentée par une source de tension 12 VDC (batterie de véhicule), cette pompe immergée permet de purger les puits ou piézomètres de faibles diamètres et de prélever des échantillons d'eau.

Avantages

Plus grand débit et durée de vie accrue

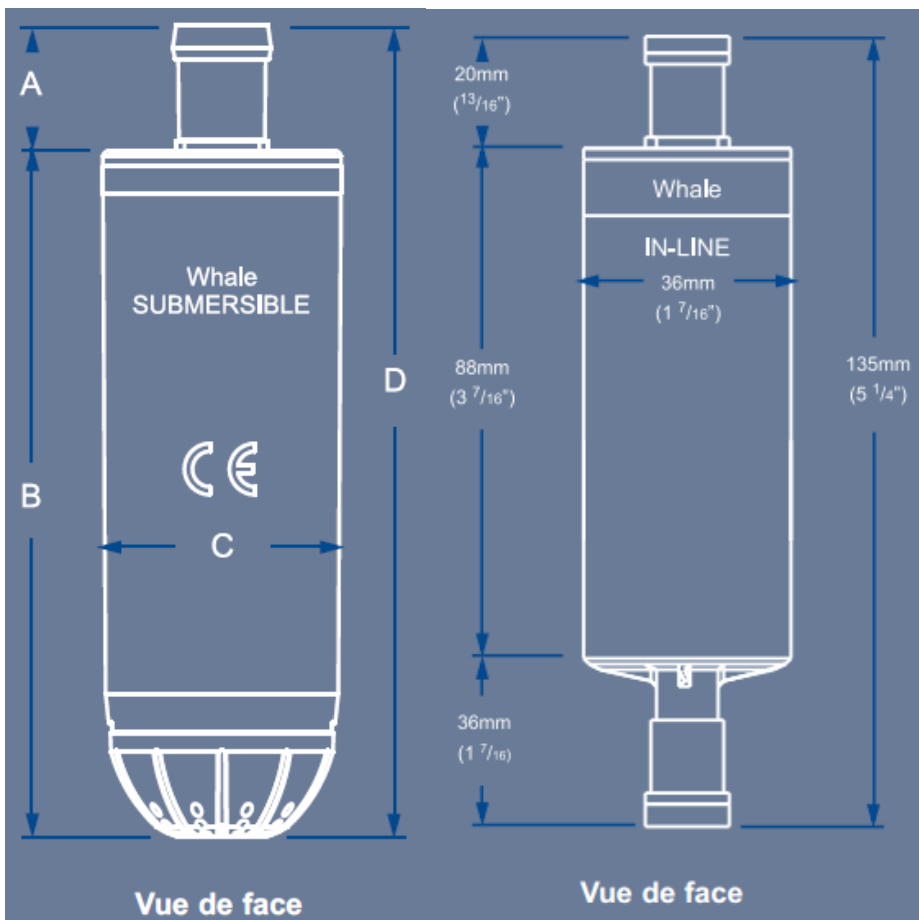
- Fonctionnement très silencieux
- Conception mobile et légère
- Electrification économique d'une système manuel
- Idéal pour le pompage d'eau douce et d'eau salée



*Modèle secondaire



*Modèle primaire



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