



## ECREMEUR SELECTIF PASSIF « RSS »

MEMBRANE « Silmem™ »

Récupération des phases flottantes hydrocarbures en nappe phréatique.

### Description

Les écremeurs passifs RSS sont équipés :

- Réservoir de stockage des hydrocarbures, équipé d'une vanne 1/4 de tour pour vidanger le système,
- Membrane filtrante oléophile / hydrophobe « SILMEM™ » permettant la récupération des hydrocarbures flottants : LNAPL (type gazole, fuel, super, etc)
- Câble de suspension inox pour remonter l'écremeur.

### Fonctionnement

Descendre l'écremeur passif « RSS » dans le forage au niveau de l'interface eau / hydrocarbure.

La membrane oléophile / hydrophobe « SILMEM™ » absorbe le produit, qui est récupéré gravitairement dans le réservoir.

Quand le réservoir est plein, l'écremeur coule et enferme le produit pompé.

Remonter le système et le vidanger avant de permettre une réutilisation opérationnelle.

### Données techniques

Modèle	Diamètre ext. (mm)	Capacité réservoir (L)	Longueur (m)	Poids (Kg)
RSS 25	42,5	0,6	1,3	0,7
RSS 50	60	2.0	1,7	2
RSS 75	90	4.5	1,7	5

### Avantages

- Entièrement autonome : ne nécessite ni air comprimé, ni électricité
- Haute précision d'écrémage.
- Précision d'écrémage importante
- Simple d'installation



**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](mailto:info@silexinternational.com)

[www.silexinternational.com](http://www.silexinternational.com)