



SYSTEME d'ECREMAGE SELECTIF « SPP3''-COMBO »

Alliance de deux technologies performantes sur les sites de dépollution.

Description

Le système d'écrémage SPP3''-COMBO est équipé :

- **Pompe pneumatique SPP 3''**, entièrement automatique avec régulation par flotteur interne.
- **Système d'écrémage sélectif actif SPG-4''**, permettant la récupération des hydrocarbures flottants : LNAPL (type gazole, fuel, super, etc).

Fonctionnement

Descendre la pompe d'écrémage « SPP3''-COMBO » dans le forage. Le flotteur SPG4'' se positionne automatiquement au niveau de l'interface eau / hydrocarbure.

Le produit récupéré par le flotteur descend par gravité dans la pompe pneumatique SPP3''.

Lorsque la pompe est pleine, le mécanisme interne ouvre l'air comprimé puis refoule le produit vers la surface.

La pompe s'actionne et s'arrête automatiquement selon la présence ou non de produit.

Données techniques

Les performances suivantes sont indicatives. Elles peuvent varier en fonction de la recharge de la nappe phréatique en produit..

	Cas n°1	Cas n°2
Hauteur de refoulement	2 m	20 m
Hauteur d'interface	20 cm	20 cm
Débit	300 litres/heure	220 litres/heure

- Consommation standard : 2,5 m³/h à 6 bars,
- Installation dans des forages de Ø 100 mm minimum et hauteur de refoulement max.50 m,
- Pression max. d'utilisation 6 bars,
- Précision d'écrémage 0,5 cm.

Avantages

- Pompe pneumatique entièrement automatique et autonome,
- Ecrémage sélectif avec suivi de nappe possible sur une amplitude de 40cm environ.
- Entretien et maintenance très simple.
- Faible consommation d'air : la pompe étant automatique, le système d'écrémage s'arrête de lui-même dès que la venue du produit n'est plus suffisante.



**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