CONTENU INTÉRACTIF LIÉ À CE PRODUIT

TRAITEMENT DES EFFLUENTS

ÉCRÉMEUR DE COUCHES SURNAGEANTES – POMPES FLOTTANTES POSKI – ECREMEUR SK

DESCRIPTION

Les écrémeurs SOREPOL se divisent en 2 familles :

- Les pompes flottantes d'écrémage POSKI,
- Les écrémeurs SK.

Ces équipements se caractérisent par leur maniabilité (faible poids) et par leur facilité de mise en œuvre.

Les pompes flottantes POSKI sont construites à partir de pompes pneumatiques double membranes qui sont transformées pour garantir leur étanchéité en immersion.

Elles peuvent recevoir, en option, des clapets battants en acier inoxydable, permettant le passage de grosses particules.

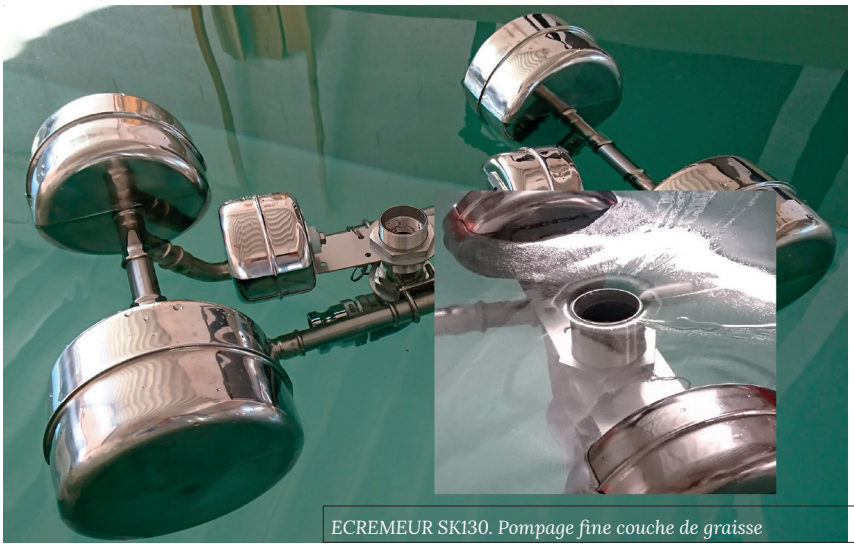
Les écrémeurs de la gamme SK1XX sont constitués d'une base flottante supportant en son centre une tubulure d'écrémage coiffée par une tête d'écrémage mécaniquement découplée de la tubulure d'écrémage. Ceci confère à ces écrémeurs SK1XX précision d'écrémage et stabilité en fonctionnement.

Les écrémeurs de la gamme SK2P sont spécialement conçus pour l'écrémage de bains ou cuves dans lesquels le niveau peut descendre très bas.

À partir de ces types d'écrémeurs, nous réalisons des études et réalisations d'écrémeurs spécifiques (écrémeurs pour milieu acide par exemple).

FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

Les POMPES D'ÉCRÉMAGE POSKI se déclinent en 3 modèles :



ECREMEUR SK130. Pompage fine couche de graisse

- POSKI PF50
- POSKI PF80
- POSKI PF150

Débit de 0 à 150 L/mn suivant modèle de pompe.

Profondeur d'écrémage réglable.

Forte hauteur de refoulement.

Poids de 5,5 (POSKI PF50) à 20 Kg (POSKI PF150).

Liquides chargés admissibles.

Particules jusqu'à 20 mm pour la pompe POSKI PF80 FP.

Version ATEX disponible.

Des installations spécifiques peuvent être étudiées et définies à partir des besoins du client, notamment pour des effluents particuliers (très agressifs par exemple) des débits importants ou en fonction des types d'huiles ou hydrocarbures à extraire.

APPLICATIONS

Les pompes flottantes d'écrémage POSKI permettent de récupérer tous types de surnageants même dans des cuves ou fosses difficiles d'accès.

- Écrémage de la couche d'huile dans les séparateurs d'hydrocarbures
- Écrémage d'huiles ou de graisses dans fosse sous laminoirs
- Écrémage de couches sur-nageantes dans fosse de profondeur importante

Les écrémeurs de type SK1XX (SK130 par exemple) sont plus adaptés à l'écrémage dans des bassins de grande surface :

- Bassins de collecte et regroupement d'effluents industriels en amont de station de traitement
- Bassins API dans l'industrie pétrolière

Les écrémeurs de type SK2P sont utilisés pour l'écrémage de bains de traitement de surface, écrémage de fluides de coupe,...

SOREPOL

SOREPOL
388 Avenue Charles de Gaulle
69200 VENISSIEUX
Tél : 04 72 62 02 06 -
Fax : 04 26 30 36 03
m.coussens@sorepol.com
www.sorepol.fr