



TRAITEMENT DES EFFLUENTS

SÉPARATEUR DE PHASES –
DÉCANTEURS – DÉSHUILEURS MODULO

DESCRIPTION

SOREPOL développe, fabrique et commercialise des équipements de décantation, séparation de phases adaptés au traitement des effluents multiphasiques (principalement Eau + Huile et graisse).

Deux gammes sont déclinées :

- Déshuileur EPxxxT
de forme parallépipédique,
- Déshuileur EPxxx.
de forme cylindrique.

FONCTIONNEMENT
ET CARACTÉRISTIQUES

Ces décanteurs-déshuileurs fonctionnent par coalescence.

Les coalesceurs sont modulaires et sont définis en fonction des effluents à traiter.

Ces équipements sont facilement transportables et peuvent être montés sur skid intégrant tous les équipements périphériques tels :

- Détecteur de reconnaissance Huile/Eau,
- Pompes d'admission et de reprise.

Ils peuvent inclure jusqu'à 4 étages de traitement.

Réalisés en inox ou Pehd, ils permettent des débits de traitement de 250 L/h à plusieurs m³/h pour un volume de déshuileurs de 25 à 500 litres.

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

- Élimination d'huiles étrangères dans les fluides de coupe.
- Déshuilage de bains de dégraissage en traitements de surfaces.



POMPE POSKI PF50

DESHUILEUR EP500T
Associé à une pompe d'écumage
POSKI PF50
APPLICATION :
DESHUILAGE D'EFFLUENTS
INDUSTRIELS

- Décantation/Déshuilage d'effluents industriels avant traitement.
- Épuration des eaux de purge de réservoirs pétroliers.

Ces décanteurs, associés à une pompe flottante d'écumage POSKI, ou à un écumeur d'hydrocarbures SK forment une installation complète de déshuilage dont le fonctionnement peut être géré par un détecteur de couches d'hydrocarbures DIM'OIL.



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