



SÉPARATEUR À PACKS LAMELLAIRES MONOBLOC SLV

L'EAU EST PRÉCIEUSE, ET NOUS SAVONS COMMENT EN PRENDRE SOIN
NOUS PROPOSONS DES SOLUTIONS INNOVANTES POUR
LE TRAITEMENT DES EAUX

 **Convert
Green**

CIEM Engineering
Ingegneria per l'ambiente

Aide au choix du décanteur idéal

les installations complètes by CIEM IMPIANTI

Grâce à l'expérience dans la conception d'installations d'épuration et aux compétences acquises directement sur le terrain, Ciem Impianti Srl est en mesure de concevoir et de réaliser des installations de décantation complètes avec installation plug & play également containerisable pour toutes vos nécessités.

Traitement physico-chimique des eaux de process

Exemple d'une installation complète avec des réservoirs de neutralisation, de coagulation et de floculation et 3 décanteurs modèle SLV pour la séparation des particules contenant des fluorures en zone sismique 2



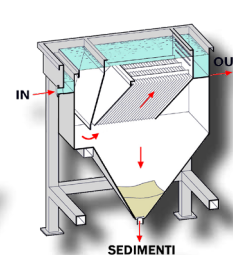
Traitement des eaux de lavage de matériaux inertes

Exemple d'une installation complète pour la séparation des matériaux inertes des eaux de lavage, composée de 2 décanteurs modèle SLV pour la séparation des particules sortant de l'incinérateur avec récupération des boues sédimentées.



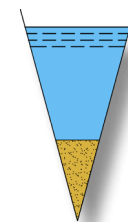
Sédimentation

Déshuilage Flottation



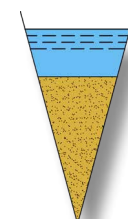
SLV

DECANTEUR A FLUX ASCENSIONNEL, AVEC SURFACE EQUIVALENTE DEVELOPPEE POUR LA PHASE DE SEDIMENTATION DE BOUES OU DE PARTICULES DISCRETES.



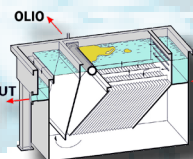
SLV.JC

DECANTEUR A FLUX ASCENSIONNEL AVEC TREMIE SURDIMENSIONNEE ET VIS SANS FIN, ET SURFACE EQUIVALENTE DEVELOPPEE POUR LA PHASE DE SEDIMENTATION EN CAS DE GROS VOLUMES DE BOUES OU DE PARTICULES.



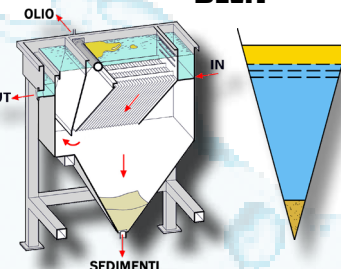
Sans solides DLV

DESHUILEUR A FLUX DESCENSIONNEL AVEC SURFACE EQUIVALENTE DISPONIBLE POUR LA PHASE DE DESHUILAGE ET D'AUTRES SUBSTANCES FLOTTANTES.



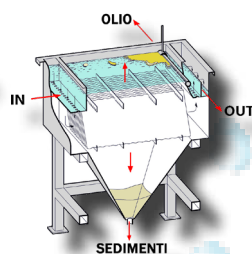
Avec solides (trémie) DLV.T

Dessablage



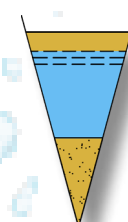
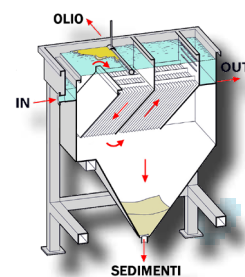
Avec particules discrètes SDLV

SIEGES-DESHUILEUR COMBINE A FLUX HORIZONTAL, AVEC SURFACE EQUIVALENTE DEVELOPPEE A LA FOIS POUR LA PHASE DE DESHUILAGE ET LA PHASE DE SEDIMENTATION.



Avec boue SLV.FL

A FLUX ASCENSIONNEL / DESCENSIONNEL AVEC DEUX PHASES EN SERIE DE FLOTTATION ET SEDIMENTATION DE PARTICULES.



Le critère de dimensionnement des séparateurs est la vitesse de séparation (en mètres par heure) des particules ou des boues. Cela permet d'obtenir le rapport entre débit et surface équivalente, et donc d'identifier le degré de séparation des particules en fonction du débit en entrée.



Convert Green Sagl - Via al Mulino, 22 CH-6814 Cadempino Switzerland
T +41 79 601 57 50 - info@convertgreen.ch - www.convertgreen.ch



<http://www.sedimentatorilamellari.it/>
<http://www.ciemimpianti.com/>

