

Information de produit

SPLIT-O-MAT® CSA 180-C / 360-C

L'installation compacte SPLIT-O-MAT® est développée pour élimination des hydrocarbures de l'eau usée en procédé physico-chimique. L'installation fonctionne sur le principe de la précipitation / floculation et filtration avec réactif chimique CHEMOSPLIT.



APPLICATIONS

- Garages voitures / camions
- petits ateliers de mécanique
- Sérigraphie
- Nettoyage véhicules / pièces de rechange
- Entreprises de peinture

FONCTIONS

- Elimination des hydrocarbures
- Elimination des matières en suspension
- Elimination des pigments de couleur
- Réduction DCO et DBO

Pollution des eaux usées



Légère

Moyen

Haute

CARACTÉRISTIQUES

- Eaux usées émulsive avec pollution légère
- Traitement en continu 180l/h ou 360l/h
- Fonctionnement automatique
- Réactif chimique CHEMOSPLIT
- Frais d'exploitation réduits
- Filtre à sac spécifique
- Faible encombrement
- Fabriqué en Suisse / Allemagne

OPTIONS

- Station du filtrat et de pompage
- Séparateur et cuve tampon en béton pour l'installation souterraine ou en acier/PE pour l'installation au dessus du sol avec des alarmes pour l'épaisseur de la couche d'huile / alarme haute
- Conteneur avec technologie installé très compacte

SPLIT-O-MAT® - UNE TECHNOLOGIE FIABLE

SPLIT-O-MAT® - la méthode est particulièrement adaptée pour le traitement des eaux usées avec une faible concentration de polluants émulsionnés et supprime inorganiques et organiques des eaux usées.

Par l'ajout du réactif chimique CHEMOSPLIT les polluants contenus dans les eaux usées sont reconnus par précipitation et de floculation en procédé à plusieurs étapes et transférée aux boues filtrables.

La séparation et déshydratation des boues est effectuée par filtre à sac.

Par le nettoyage final des eaux usées avec SPLIT-O-MAT® de se conformer aux limites DCO et valeur de DBO devient abaissées.



DONNÉES TECHNIQUE	SPLIT-O-MAT® CSA 180-C	SPLIT-O-MAT® CSA 360-C
Dimensions (l x l x h)	1 070 x 540 x 1 600 mm	1 195 x 730 x 1 600 mm
Débit	max. 180 l/h	max. 360 l/h
Volume réacteur	2 x 40 l	2 x 80 l
Volume sac à boue	2 x 40 l	4 x 40 l
Poids net / en marche	120 kg / 270 kg	150 kg / 550 kg
Raccord entrée eau brut	G 1/2" Filet femelle PVC	
Raccord sorti eau traitée	G 1 1/2" Filet mâle PP	
Raccords électriques	Prise T13 - 230 V / 50 Hz (13 AT)	
Proposition tampon	Volume d'un jour max.	