

Série CF

Installations chimiques-physiques.

Descriptif

Fourniture d'une installation chimique-physique type EMS WATER TECHNOLOGY serie CF, pour l'épuration des eaux provenant de différents types de lavages (voitures, ateliers de réparation, garages moteurs et démolitions), composée par des cuves enterrées pour séparation de sables et huiles, pompe submersible pour alimentation eau usée monobloc en acier avec phases de réaction/floculation, décantation, filtre à manches et colonne filtrante sur charbons actifs.

Les installations chimiques-physiques type EMS WATER TECHNOLOGY série CF, reçoivent l'eau usée directement de deux cuves enterrées où les phases de séparation des sables et huiles ont lieu. D'ici une électropompe de type submersible envoie l'eau à la section de réactif/floculation ou elle entre en contact avec les substances contenues dans les cuves des réactants chimiques (réactant floculant, coagulant et adjuvant) ayant un contrôle automatique du pH.

La section de réactifs/floculation est suivie par une décantation pour séparer les eaux clarifiées des boues de processus.

Les eaux clarifiées pour assurer les limites d'acceptabilité du Decreto Legislativo n.152 daté 03.04.06, sont reprises, envoyées dans une colonne filtrante sur charbons actifs (ayant un pouvoir d'absorption élevé) et envoyées à la décharge seulement après ce dernier traitement.

Différemment, les boues de processus sont enlevées périodiquement par moyen de filtres à manches qui rendent aise cette opération.



MODÈLE	LONGUEUR cm	LARGEUR cm	HAUTEUR cm	CAPACITÉ HORAIRE DE TRAITEMENT (l/h)
CF 0.5	200	150	150	500
CF 1	200	150	150	1000
CF 1.5	250	150	150	1500
CF 2	250	150	150	2000

Les valeurs indiquées sont à titre informatif. La société EMS WATER TECHNOLOGY S.r.l. se réserve le droit de les changer à tout moment.