

APPLICATION

Trempe Eau-Polymères

Application: Liquide/Solide
Trempe Eau-Polymère
INDUCTION

Ce sont des bains à entretenir avec une filtration de 100 μ environ pour limiter la quantité de battitures et autres polluants physiques.

Dans le cas où le bain n'est pas pollué par des huiles provenant d'un mauvais lavage son entretien est effectué par un séparateur centrifuge suivi d'un filtre à poche ou d'un filtre automatique.

Pour épurer le bac de trempe et protéger l'échangeur de chaleur l'installation se fait suivant le schéma ci-dessous. La régulation de température du bac est assurée par la vanne 3 voies qui dirige une partie plus ou moins importante du flux vers l'échangeur de température.

Ne pas oublier que les échangeurs sont sujet à l'entartrage : prévoir un adoucisseur sur l'eau d'appoint.

Pour éviter toute perte de produits, les purges sont filtrées dans un filtre à poche de seuil de 100 micron, ou moins. L'intervention se limitera au changement périodique de poche en la remplaçant par une poche neuve ou nettoyée.

Nota : Pour permettre le captage facile des particules par le système d'épuration, prévoir une agitation mécanique suffisante pour éviter aux particules de se déposer. Nous consulter pour la mise en place des "éductors" en fond de bac.

Prévoir également l'aspiration et le refoulement du système dans des points opposés du bac.

