

Flockungsmittel

PROZESSWASSER-REINIGUNG

Das Prozesswasser enthält nach der Gleitschleifbearbeitung Schleifkörper- und Metallabrieb; häufig auch Öl. Unabhängig davon, ob das Wasser im Kreislauf wieder verwendet oder direkt in den Kanal geleitet wird, muss es gereinigt werden. Für die Einleitung in die Kanalisation ist auch der Gehalt an anderen Schadstoffen (CSB, Metalle) zu reduzieren.

Flockungsmittel für die Verlusttechnik



Flüssige Flockungsmittel

Für automatisch arbeitende Flockungsanlagen (GA.., DO..) empfehlen sich flüssige Flockungsmittel, die leicht zu dosieren sind:

LAC hebt die Wirkung der Tenside auf und bildet Mikrofloccen

F vergrößert die Floccen und

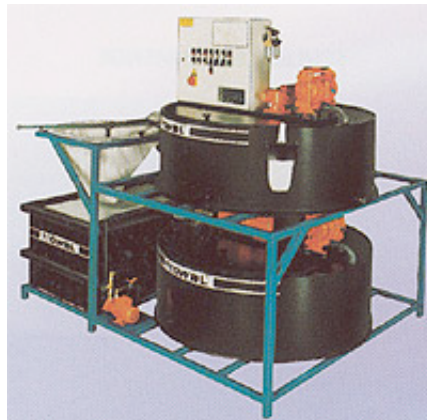
klärt das Wasser

Pulver Flockungsmittel

In Anlagen, in denen von Hand geflockt wird, lässt sich besser mit leicht handhabbarem Pulver arbeiten:

ESM besonders für ölhaltiges Wasser

ESB sparsamer, für ölfreies Wasser



Flockungsmittel für die Kreislauftechnik



Um in
Kreislauf – Systemen klares Wasser zu erhalten, müssen neben ESM
spezielle Flocker eingesetzt werden:

- ESM Pulver für ölhaltiges Wasser mit wenig Abrieb
- ESO Pulver als Ballaststoff zur Beschwerung der Flocken
- V Flüssigkeit für ölfreie Kreisläufe mit dem Compound KS 66
- R Flüssigkeit für ölhaltige Kreisläufe mit dem Compound DE 97