

# Druckentspannungs-Flotationen

SMART Machine

## PRODUKTBESCHREIBUNG

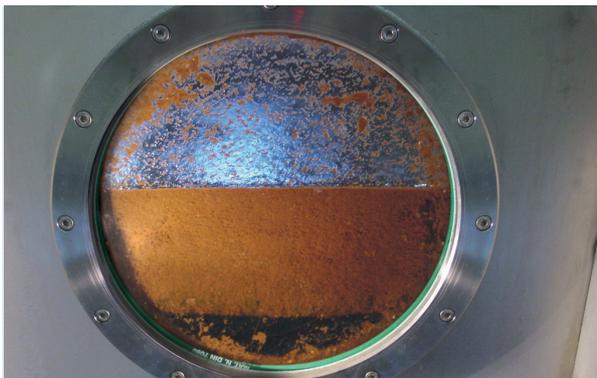
Bei der Flotation werden Schlammflocken bzw. fett- oder emulsionshaltige Substanzen durch den Eintrag von mikrofeinen Luftblasen an die Wasseroberfläche befördert. Der Einsatz eines geeigneten Hilfsstoffs zur Makroflockenbildung in Kombination mit der richtigen Luftblasengröße führt zu einer bestmöglichen Abscheidung. Die Druckentspannungs-Flotation sorgt für eine optimale Luftblasenerzeugung mit sehr hohem Abscheidegrad. Das Knowhow der HST-Ingenieure garantiert die Wahl geeigneter Hilfsstoffe und entsprechende Prozesseffizienz.

## IHRE VORTEILE

- Spezielles Druckentspannungssystem zur Erzeugung der optimalen Blasengröße
- Sehr hoher Abscheidegrad durch spezielle Knowhow-Kombination aus Chemie und Verfahrenstechnik
- Standardisierte Baugrößen
- Systemischer Aufbau
- HydroMatic-Prozessautomation

## ANWENDUNGEN

- Kläranlagen
- Deponiesickerwasserbehandlung
- Molkereien/Schlachthöfe
- Holz- und Textilindustrie
- Prozesswasserbehandlung
- Fest-/Flüssigtrennung





Druckentspannungs-Flotation

Kompakt-Flotation



Weitere Informationen in der **watvision** no 3, Seite 8 / no 4, Seite 22 / no 5, Seite 16