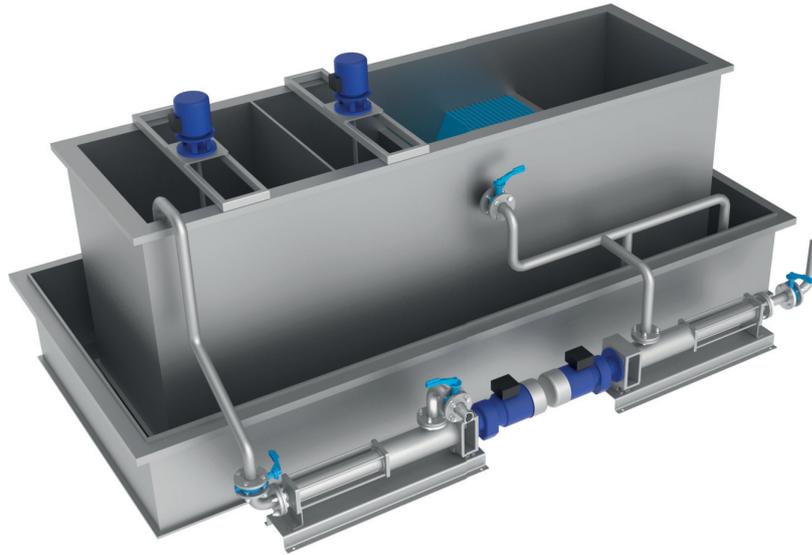


Fällungs-/Flockungs-Unit/System

SMART Machine/System/Plant



PRODUKTBESCHREIBUNG

Bei der Fällung werden durch die gezielte Zugabe von Fällmitteln oder pH-Wert Verschiebung im Wasser gelöste Stoffe in ungelöste Stoffe umgewandelt. Bei der anschließenden Flockung werden die gelösten Wasserinhaltsstoffe in eine schwer lösliche Form unter Bildung von absetzbaren Flocken überführt. Die sich bildenden Flocken können durch physikalische Prozesse (Sedimentation, Filtration, Flotation) vom Wasser abgetrennt werden. Durch die Überwachung des Prozesses in der Fällungs-/Flockungsstufe und den Einsatz

von abgestimmter Dosiertechnik wird ein hocheffizientes Betriebsregime erreicht. Das Knowhow der HST-Ingenieure garantiert die Wahl geeigneter Hilfsstoffe und entsprechende Prozesseffizienz.

IHRE VORTEILE

- Systemische Bauweise
- Hocheffizientes Betriebsregime durch Überwachung und Anpassung an Betriebsparameter
- HydroMatic Prozessautomation

ANWENDUNGEN

- Trink- und Brauchwasseraufbereitung
- Kommunale und industrielle Kläranlagen
- Prozesswasserbehandlungsanlagen

