

Schlamm-Rekuperator

SMART Machine



PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Schlamm-Rekuperator in Modulbauweise ist ein einfaches und effizientes Verfahren zur Energieoptimierung im Bereich der Schlammbehandlung. Die Wärmetauscher-Module („Rekuperatoren“) übertragen auf physikalisch-mechanischem Weg die Wärme des warmen, ausgefaulten Schlammes, indem dieser im Gegenstrom über eine Kontaktfläche am kalten Rohschlamm vorbeigeführt wird. Die notwendige Rohschlamm-Aufheizung mit Heizöl oder Erdgas kann somit entfallen bzw. wird reduziert.

IHRE VORTEILE

- Optimierung der Energiesituation von Kläranlagen
- Große Oberfläche bei kompakter Bauweise
- Innovative Systembauweise
- HydroMatic-Prozesssteuerung

Der Schlamm-Rekuperator ist ein RWG (Ruhr-Wasserversorgungs-Gesellschaft mbH) Lizenzprodukt.

ANWENDUNGEN

- Kläranlage mit Faulung



Weitere Informationen in der **watervision** no 5, Seite 42