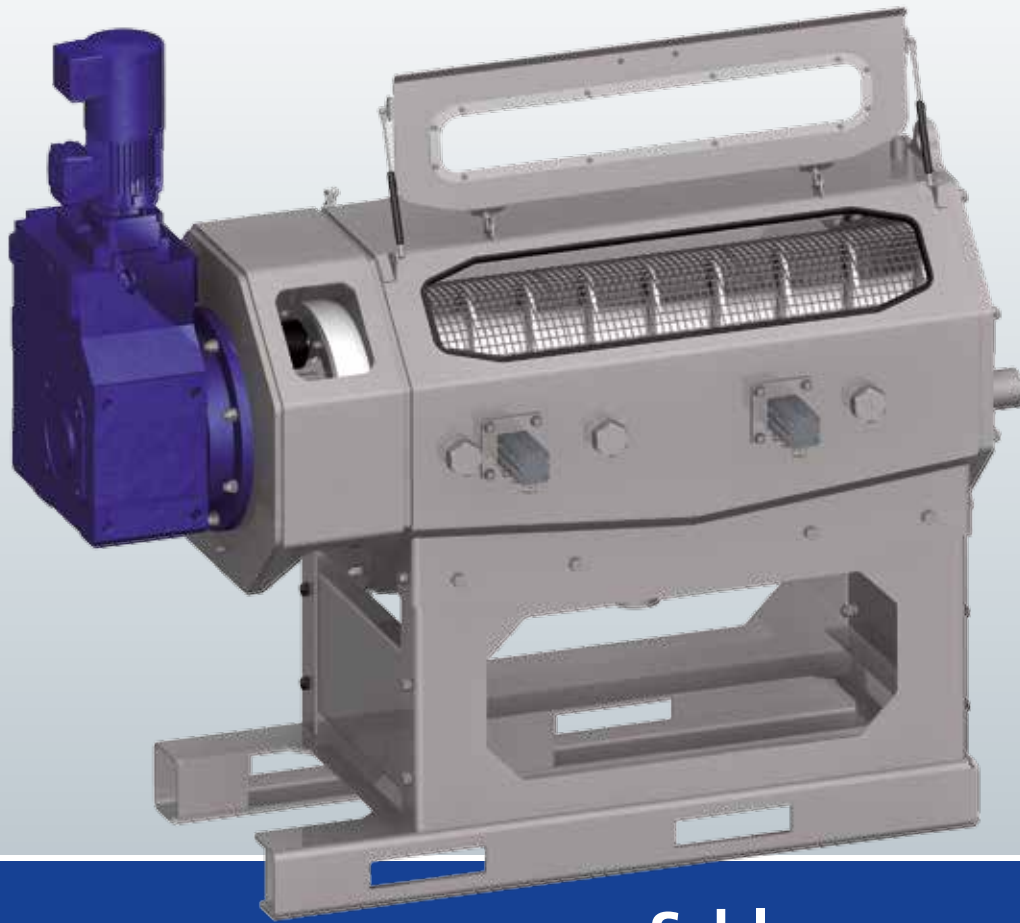


FAN Separator



Schlammseparator



# Schlammseparator

## Neuer Schlammseparator zur Entwässerung von industriellen Schlämmen

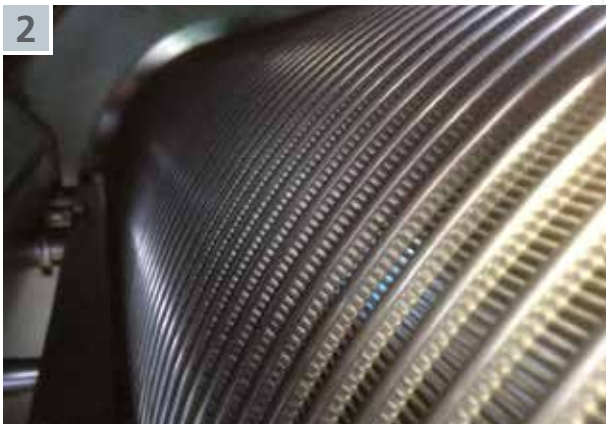
### Vorteile

- Hoher Trockensubstanzwert des entwässerten Schlammes, bis zu 30% TS im Feststoff
- Hohe Durchsatzleistung bei gleichzeitig sehr hohem TS Gehalt im Feststoff
- Kontinuierliche Reinigung des Siebes durch die Schnecke
- Geringer Wartungsaufwand bei geringem Verschleiß und damit niedrige Betriebskosten
- Geringer Energieverbrauch von 0,55 kW bei niedriger Drehzahl
- Siebgehäuse aus Edelstahl
- Pressschnecke mit spezieller Geometrie zur Schlamm entwässerung
- Siebkörbe aus Edelstahl
  - Reduzierung der Entsorgungskosten
  - Wartungsfreundlich
  - Niedriger Stromverbrauch, geräuscharmer Betrieb

1

4

2

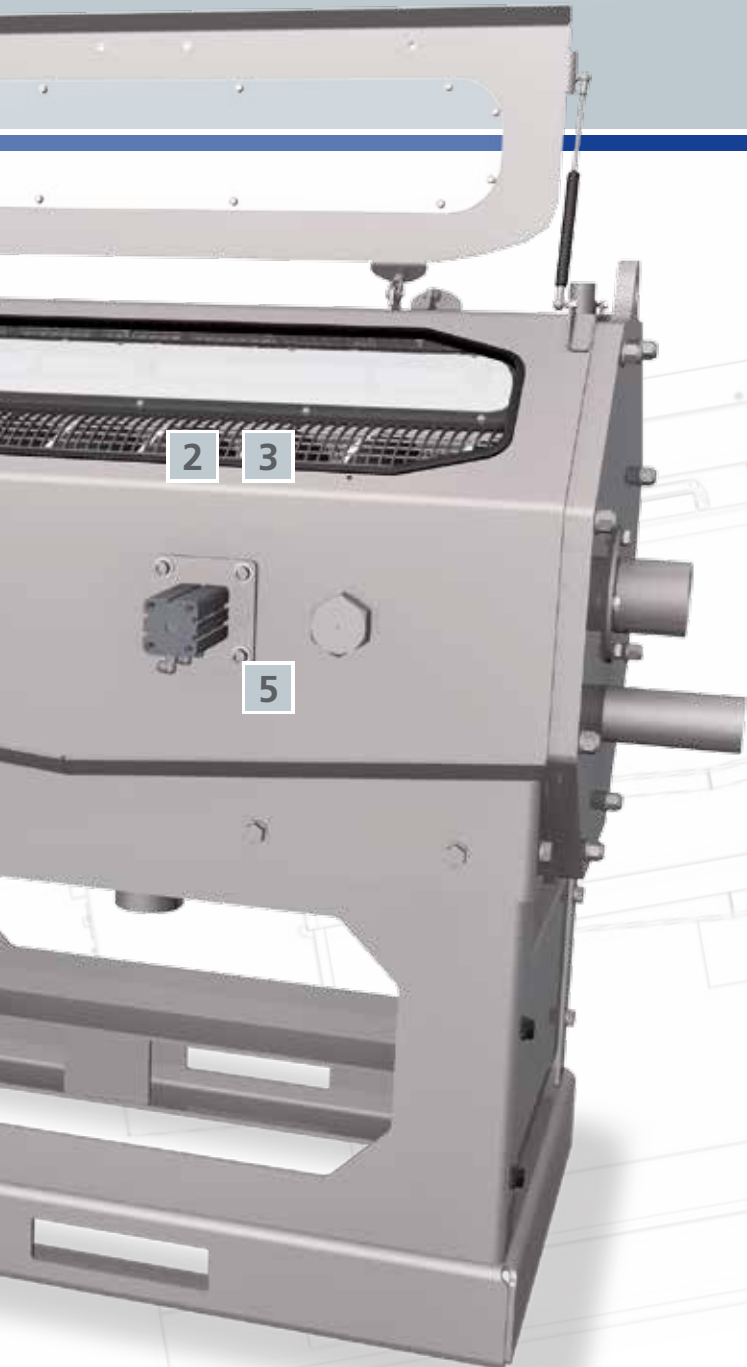


Verschleißarme Präzisions-Siebkörbe

3



Schnecke aus Hochleistungskunststoff mit spezieller Entwässerungsgeometrie



Qualitätsgetriebe mit niedriger Antriebsleistung von 0,55 kW



Vollautomatische Ausstoßregelung für konstant hohen TS Gehalt im Feststoff



Einrichtung zum vollautomatischen Waschen der Siebe im Betrieb (zum Patent angemeldet)



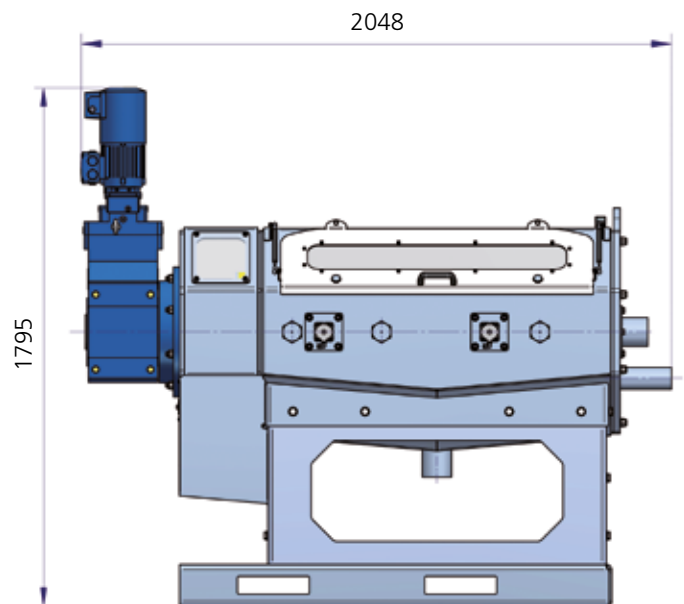
# Schlammseparator



A BAUER Group company



Kompakte Anlage mit Flockungsmittelstation



## Einsatzgebiete

- **Kommunale Kläranlagen**
- **Schlachthöfe**
- **Industrielle Sekundärschlämme**

## Technische Daten

Durchsatz	bis zu 3 m <sup>3</sup> /h
Trockensubstanzgehalt	bis zu 30%
Mediumtemperatur	0 °C bis max. 40 °C
Anschlussleistung	0,55 kW

Ihr Händler:

### FAN Separator GmbH

Bernecker Straße 5, D-95509 Marktschorgast, Germany  
Tel.: +49 9227 938 - 400, Fax: +49 9227 938 - 444  
www.fan-separator.de

### Zentrales Auslieferungslager:

Kowaldstraße 2, 8570 Voitsberg, Austria