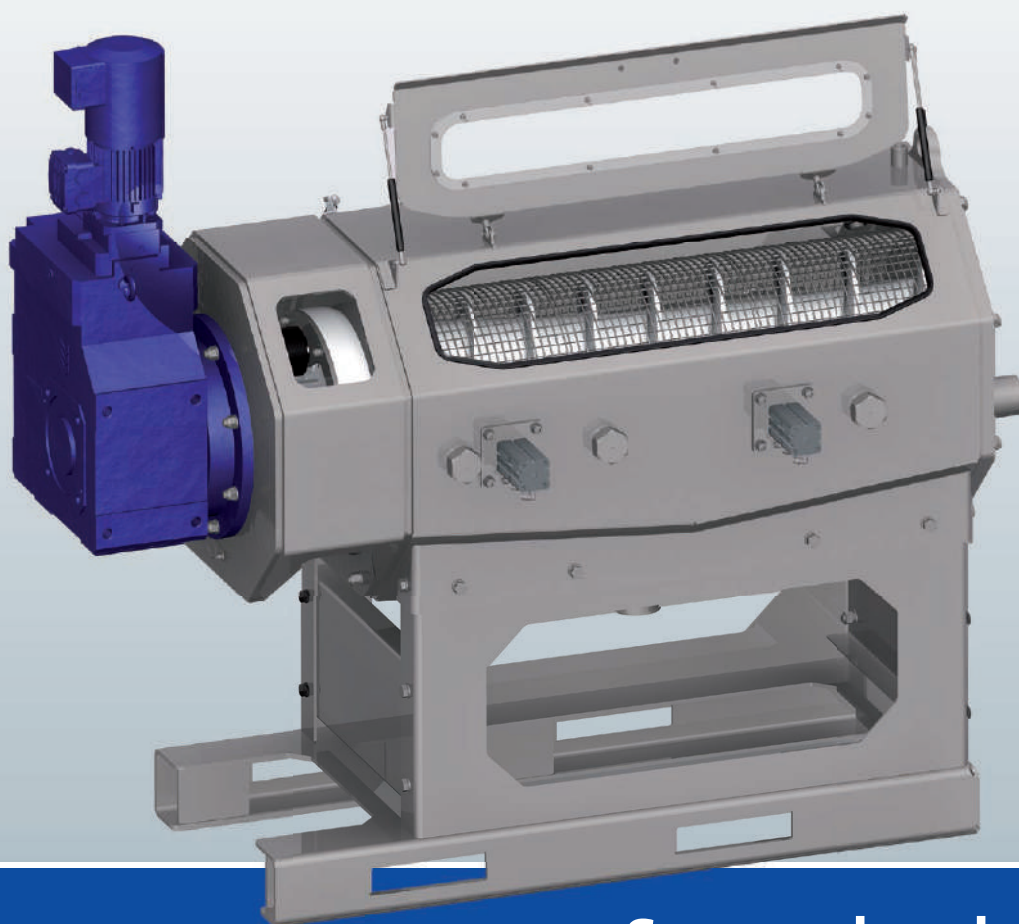


Separador FAN



Separador de lodos



# Separador de lodos

## Nuevo separador de lodos para la deshidratación de lodos industriales

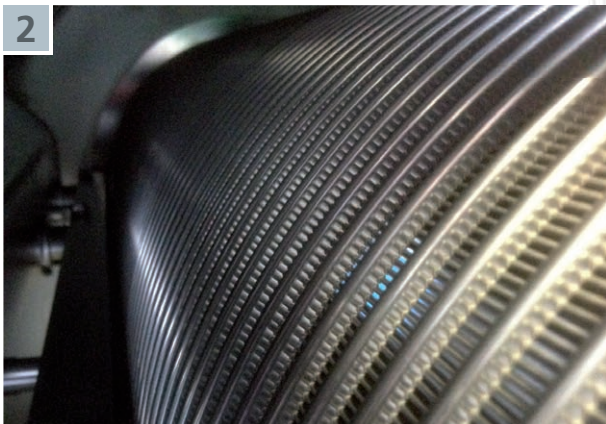
### Ventajas

- Alto valor de la materia seca del lodo deshidratado, hasta un 30% de MS en los sólidos
- Alto rendimiento específico y a la vez una gran cantidad de materia seca en los sólidos
- Limpieza continua del tamiz mediante el tornillo sinfín
- Escaso mantenimiento debido a su bajo desgaste, y con ello menores costes de operación
- Bajo consumo de energía: 0,55 kW a bajas revoluciones
- Carcasa del criba de acero inoxidable
- Tornillo sinfín de presión con una geometría específica para la deshidratación de lodos
- Cestas de tamiz de acero inoxidable
  - Ahorro sobresaliente en los costes de operación
    - Reducción de los costes de eliminación de residuos
    - Mantenimiento sencillo
    - Bajo consumo eléctrico, funcionamiento silencioso

1

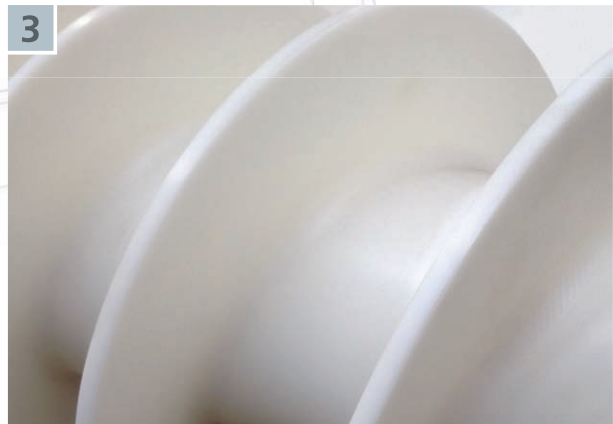
4

2



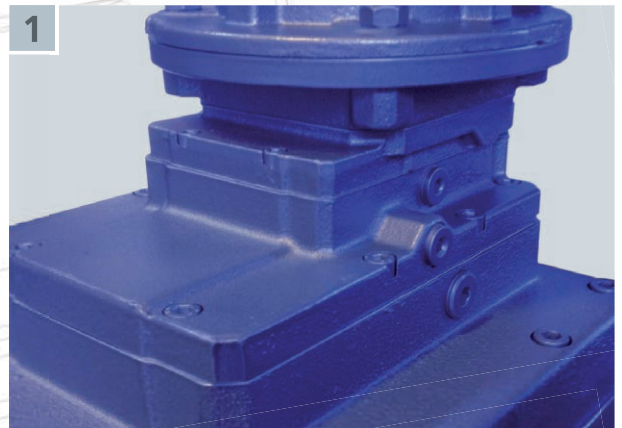
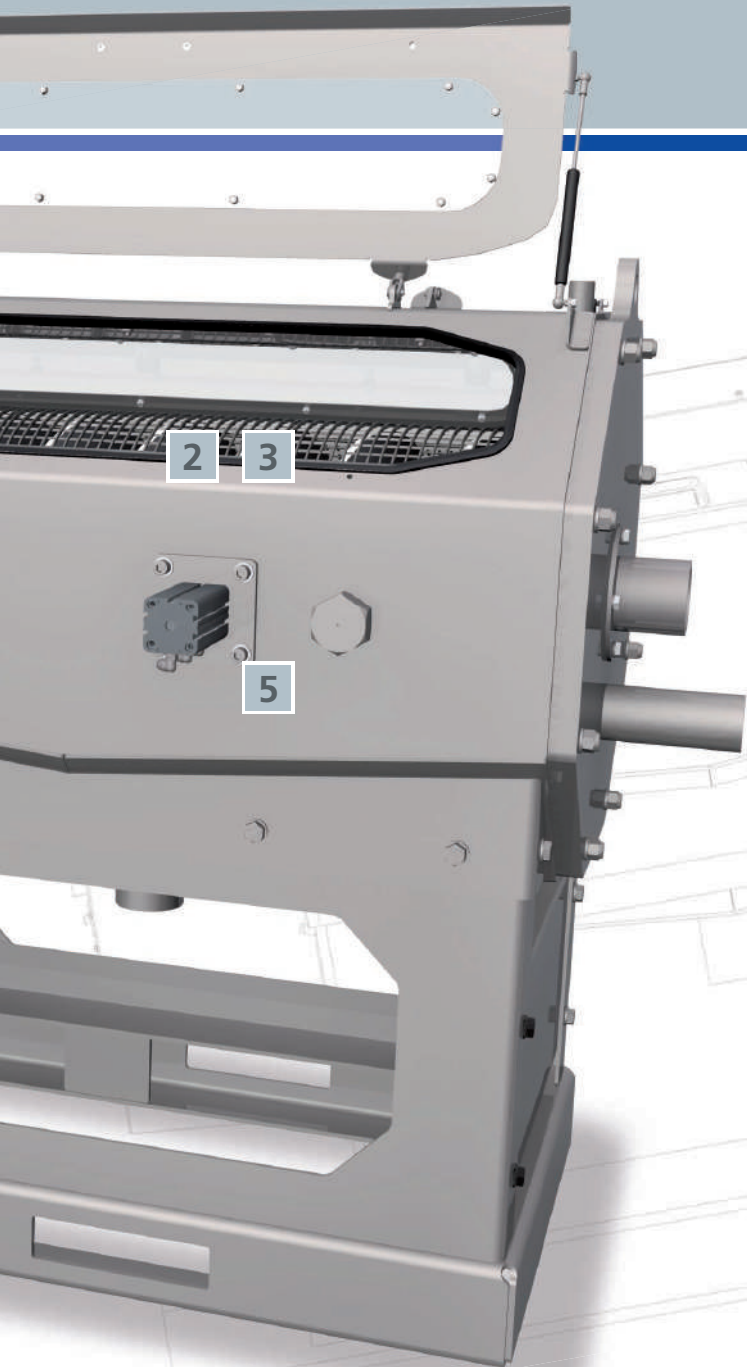
Cestas de criba de precisión con escaso desgaste

3

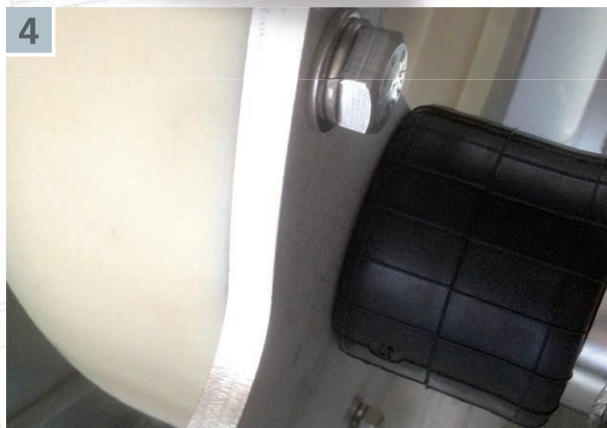


Tornillo sinfín de plástico de alto rendimiento con geometría de deshidratación especial





Engranajes de alta calidad con una baja potencia de 0,55 kW



Regulación de salida completamente automática para una cantidad de MS en los sólidos alta y constante



Dispositivo para la limpieza totalmente automática de los cribas en funcionamiento (patente en curso)

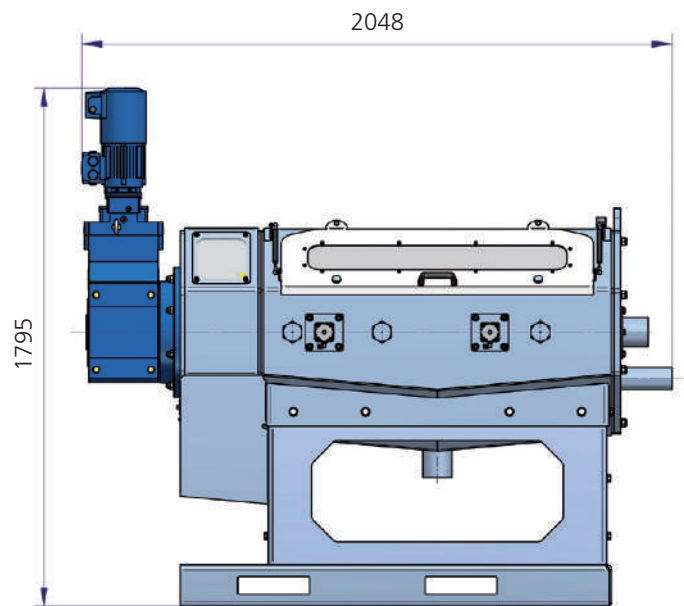
# Separador de lodos



A BAUER Group company



Equipo compacto con estación de floculante



## Ámbitos de uso

- Depuradoras municipales
- Mataderos
- Lodos secundarios industriales

### Datos técnicos:

Rendimiento	hasta 3 m <sup>3</sup> /h
Cantidad de materia seca	hasta un 30%
Temperatura del medio	de 0 °C hasta máx. 40 °C
Potencia de conexión	0,55 kW

Su distribuidor:

### FAN Separator GmbH

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

### Almacén de distribución central:

Kowaldstraße 2, 8570 Voitsberg, Austria