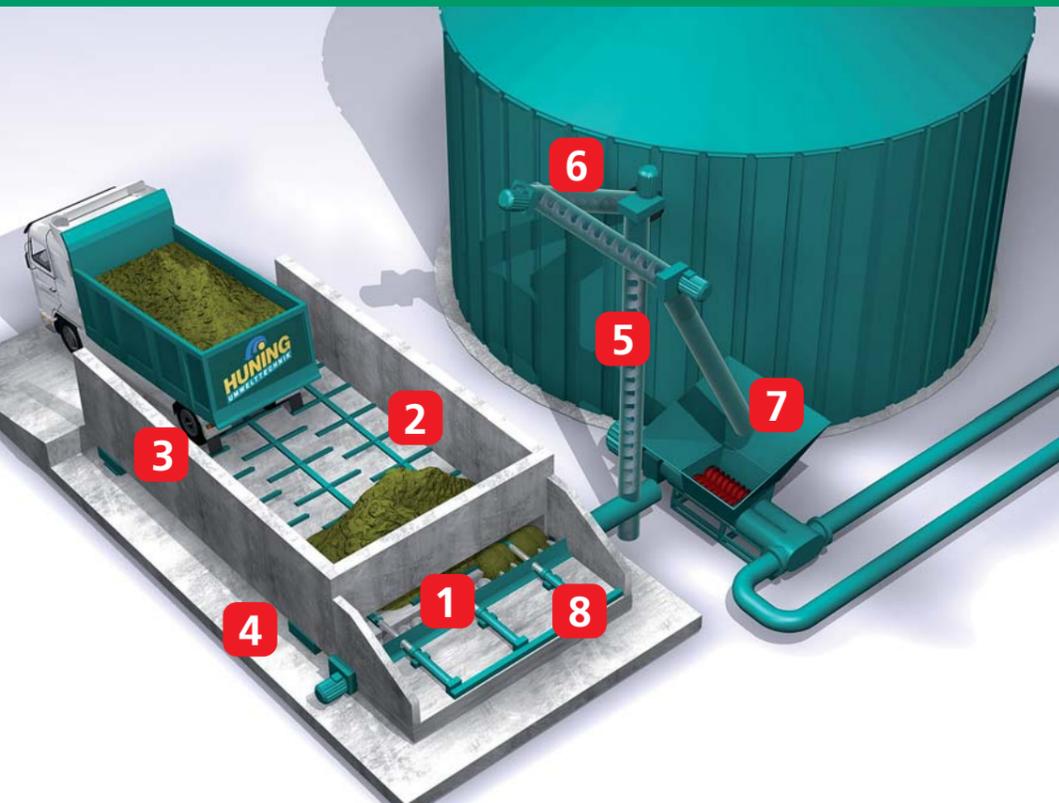


El funcionamiento económico de una instalación de biogás también depende del empleo del personal necesario y del funcionamiento seguro de la técnica de instalaciones automatizada.

Después del llenado la biomasa se alimenta a un sinfín colector a través de los pisos móviles de marcha paralela.

- 1 Sinfín transportador en espiral
- 2 Elementos de piso móvil
- 3 Contenedor de acero robusto con bastidor móvil de acero inoxidable y revestimiento de plástico en el área del piso
- 4 Actores hidráulicos

Económico y funcional.



Estación de recepción transitable en construcción de hormigón con función de pesaje y técnica de alimentación de fermentador mecánica o como alternativa hidráulica

- 1 Tornillos sinfín de descarga
- 2 Elementos de piso móvil
- 3 Depósito de hormigón con bastidor móvil de acero inoxidable y revestimiento de plástico en el área del piso
- 4 Unidad de pesaje
- 5 Técnica de transporte vertical
- 6 Tornillo sinfín de alimentación de fermentador
- 7 Sistema de transporte hidráulico
- 8 Actores hidráulicos

Sistemas de alimentación de sólidos para instalaciones de biogás



*Sistemas de dosificación de sólidos y de almacenamiento de 13 a 180 m³
Técnica de trituración y tratamiento
Técnica de transporte especial
Concepciones generales de instalaciones para la alimentación de sólidos*

HUNING
Maschinenbau

HUNING Maschinenbau GmbH
Maschweg 39, D-49324 Melle
Teléfono +49 (0) 54 22/6 08-2 60
Telefax +49 (0) 54 22/6 08-2 63
info@huning-maschinenbau.de
www.huning-maschinenbau.de

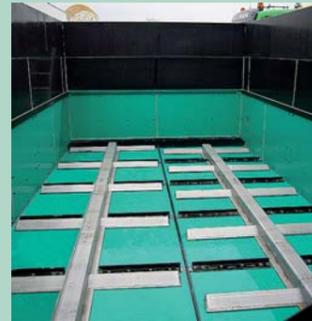
HUNING
Maschinenbau



Sistemas de dosificación de sólidos con tapa de cierre de accionamiento hidráulico
Serie de construcción SBC, 80 m³



Sistema de dosificación de sólidos Serie de construcción SBC, 60 m³



Revestimiento de plástico, Piso móvil de acero inoxidable Serie de construcción SBC



Rodillo dosificador y desintegrador con herramientas cambiables en acero inoxidable

Soluciones individuales de instalaciones en base a componentes estándar probados



Ejecución Twin serie de construcción SBC 160 m³

Ventajas de los sistemas

En combinación con otros transportadores se realiza un transporte dosificado y completamente automático de los sólidos hasta el fermentador.

Construcción metálica

Ventajas de nuestros dosificadores de sólidos de la serie de construcción SBC:

- Fiabilidad
- Bajo consumo de energía
- Ejecución robusta
- Pesaje como opción
- Cortos tiempos de montaje

Construcción de hormigón

Ventajas de nuestros dosificadores de sólidos de la serie de construcción ZBC:

- Fiabilidad
- Bajo consumo de energía
- Transitable
- Rampa de cierre hidráulica como opción
- Montaje subterráneo para volquetes
- Se pueden realizar altos volúmenes de alimentación



Dosificadores de sólidos transitables en construcción de hormigón Serie de construcción ZBC con rampa de cierre hidráulica



Revestimiento de plástico, bastidor móvil de acero inoxidable Serie de construcción ZBC



Vista de atrás de la serie de construcción ZBC con técnica de transporte



Cubierta telescópica hidráulica para depósitos de hormigón de la serie de construcción ZBC



Recorrido de transporte vertical en espiral con 2 recorridos de transporte alternativos para la alimentación de fermentadores



Alimentación directa del dosificador de sólidos al fermentador



Entrega del dosificador de sólidos al sistema de bombeo



Técnica de trituración integrada en el recorrido de transporte