18 Apr 2024 06:37:15

HUBER Technology de México, S. de R.L. de C.V.



Home ■ Productos ■ Tratamiento de residuos de desbaste

HUBER Prensa con lavado WAP® para residuos de desbaste



Prensa con lavado de residuo para cualquier aplicación

- Deshidratación hasta el 45% MS
- Reducción de peso hasta un 75%
- Capacidad de tratamiento de 1 m³/h a 12 m³/h
- Fabricado íntegramente en acero inoxidable

Los residuos a tratar se descargan directamente desde el tamiz o tornillo transportador en la tolva de alimentación de la prensa de lavado. Un robusto tornillo transportador y compactador transporta los residuos a la zona de lavado donde están expuestos a una gran turbulencia creada automáticamente por la entrada del agua de lavado (agua de servicio).

La turbulencia provoca una perfecta separación de la materia orgánica y por tanto un efectivo lavado de los residuos. La intensidad del lavado y los ciclos de lavado son ajustables individualmente. Los residuos lavados son posteriormente transportados por la tubería ascendente hacia la zona de prensado donde los deshidrata el tornillo compactador hasta una sequedad del 35-45% MS.

El agua de lavado procedente de la compactación de los residuos, la cual es rica en carbono se retorna a la línea de aguas. Se puede montar un sistema de limpieza del tanque de recogida del agua de lavado. El residuo lavado y compactado se descarga finalmente en un contenedor.

18 Apr 2024 06:37:15 2/3

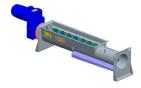
Ventajas

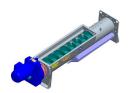
- Deshidratación hasta un 45%MS
- Reducción de volumen, peso y costes de gestión de hasta un 75%
- Completamente fabricado en acero inoxidable (incluido el tornillo compactador)
- Tratamiento en baño acido para la protección contra la corrosión
- Retorno del filtrado rico en carbono a la línea de aguas
- Puede utilizarse el agua residual tamizada o de proceso como agua de lavado

Downloads

Folleto: HUBER Prensa con lavado de residuo WAP [pdf, 373 KB]

Esquema





Media













Video: HUBER Screenings Wash Press WAP at a municipal WWTP https://www.youtube.com/watch?

Más productos de este grupo: Tratamiento de residuos de desbaste

- Prensa con lavado de residuo WAP® SL
- Prensa con lavado de residuo WAP® SL HP
- Screenings Wash Press WAP® L for Launder Channel Feeding
- HUBER Alimentación por Canal HLC (Launder Channel)
- HUBER Tornillos transportadores
- HUBER Screenings Compactor Ro7
- Lavado de residuo integrado

HUBER Technology de México, S. de R.L. de C.V.
Homero #136, Int. 1004, Col. Chapultepec Morales, México, D.F. C.P.11570
Tel. (55) 5250 8886 & 6798 7339 * www.huber.mx
Empresa filial de HUBER SE, certificada ISO-9001 & ISO-14001, www.huber.de