

[Home](#) ■ [Productos](#) ■ [Tratamiento de residuos de desbaste](#)

HUBER Prensa con lavado de residuo WAP® SL HP



El mejor prensado y lavado del residuo

- Combina el lavado turbulento con el sistema de alta presión
- Deshidratación hasta el 60 % de materia seca
- Reducción de peso hasta el 85 %
- Aumento de la capacidad calorífica del residuos

La prensa HUBER WAP® SL HP trabaja en modo batch. Los residuos se descargan en el tanque de lavado directamente desde un tamiz o tornillo transportador o desde un canal de lavado. Después de alimentar una carga de residuos el tanque se llena de agua de lavado y se agita durante un periodo de tiempo ajustable. La materia orgánica se separa de los residuos debido a la gran turbulencia provocada. La intensidad de lavado se elige y ajusta dependiendo de la calidad de residuo. Después de que el proceso de lavado termina, una válvula automática se abre y el agua de lavado dreña a través de una chapa perforada. Se devuelve conjuntamente con la materia orgánica a la línea de aguas.

Los residuos lavados son posteriormente transportados por la tubería ascendente hacia la zona de prensado donde el tornillo compactador lleva a cabo una compactación preliminar. Una segunda zona de compactación posterior compacta y deshidrata los residuos a alta presión hasta un contenido de materia seca del 60%.

El agua procedente de la compactación de los residuos se recoge por debajo de la unidad de alta presión y se descarga con el agua de lavado la cual es rica en carbono. Los residuos lavados y compactados se transportan finalmente a través de una tubería a un contenedor.

Ventajas

- Gran intensidad de lavado en el tanque de lavado
- Aumento de deshidratación hasta un 60% de MS
- Reducción de volumen. Peso y costes de gestión hasta un 85%
- Completamente fabricado en acero inoxidable (incluido el tornillo compactador)
- Control hidráulico de la zona de alta presión
- Sin problemas para tratar material grueso
- Retorno de la materia orgánica a la línea de aguas
- Se puede utilizar agua residual o agua de proceso como agua de lavado
- Tornillo compactador con flancos reforzados

Downloads

 Folleto: Prensa con lavado de residuos HUBER WAP® SL HP [pdf, 377 KB]

Más productos de este grupo: Tratamiento de residuos de desbaste

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

HUBER Technology España, S.L.U.
C/ Pollensa, 2 - EDIFICIO ARTEMISA
PL. Baja – Oficina 5
E-28290 LAS ROZAS DE MADRID (Madrid)

Tel: +34 91 630 49 94
Fax: +34 91 630 49 91

E-Mail: info@huber.es
Internet: www.huber.es

Registro Mercantil de Madrid, Tomo 16.432
Libro 0, Folio 93, Sección 8, Hoja M-279488
CIF: B-82916503