

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

## Tratamiento de residuos de desbaste



### Sistemas optimizados para cualquier aplicación

- Alto grado de deshidratación
- Alto factor de separación
- Reducción de los costes de gestión

En todas las instalaciones donde se efectúa un desbaste del agua residual (depuradoras, estaciones de bombeo, etc. ) se generan residuos de desbaste. Estos residuos consisten principalmente de materiales similares a los residuos sólidos urbanos, heces, papel y materia mineral. La cantidad de residuo generado depende de la luz de paso del tamiz, del sistema de colectores y de las estaciones de bombeo anteriores al desbaste.

Debido al alto contenido en agua, la composición del residuo poco homogénea y el aspecto poco estético, el residuo de desbaste debe ser tratado antes de su eliminación.

La mejor forma de tratamiento es un prensado con lavado. La materia fecal y otros restos orgánicos arrastrados se devuelven al flujo de agua residual para su posterior tratamiento. Un buen lavado del residuo de desbaste puede aumentar la carga de DBO<sub>5</sub> en la entrada a la etapa biológica hasta un 6%. Tras el lavado, el residuo de desbaste se prensa, reduciéndose de forma significativa el contenido de agua en el residuo lavado.


Gracias al lavado previo de los sólidos solubles, se consigue una importante mejora en la deshidratación del residuo. Dependiendo del sistema de lavado y la tecnología de la prensa se puede alcanzar una reducción del peso y volumen de hasta el 80%.

Esto equivale a una reducción de la cantidad del residuo que debe gestionarse, reduciéndose en consecuencia los costes de explotación.

## Productos

- Prensa con lavado de residuo WAP®
- 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

## Downloads

 [pdf, 480 KB]  
más información

 Folleto general: Procesos HUBER para el tratamiento del residuo de desbaste [pdf, 858 KB]

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

 Folleto: HUBER Lavador Compactador de Residuos de Desbaste WAP/SL [pdf, 331 KB]  
más información

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

## Casos prácticos

- HUBER super-laundry wash-press excels at Penrith WWTP

**Huber Technology Perú S.A.C.** Phone in Chile: (+562) 220 803 34  
RUC 20603308442

Email: [info@huber.pe](mailto:info@huber.pe)  
Internet: [www.huber.pe](http://www.huber.pe)

Member of the HUBER group:  
[www.huber.de](http://www.huber.de)