

Prensa con lavado de residuo HUBER ROTAMAT® WAP



Prensa con lavado de residuo para cualquier aplicación

- Deshidratación hasta el 45 % MS
- Reducción de peso hasta 75 %
- Fabricada íntegramente en acero inoxidable

►► Diseño y funcionamiento

iWAP – Una forma rentable de lavar el residuo!

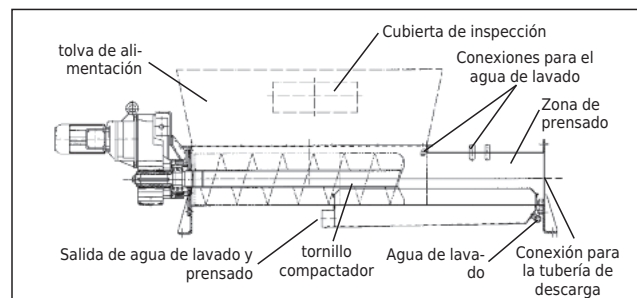
Los residuos a tratar se descargan directamente desde el tamiz o tornillo transportador a la tolva de alimentación de la prensa de lavado. Un robusto tornillo transportador y compactador transporta los residuos a la zona de lavado donde están expuestos a una gran turbulencia creada automáticamente por la entrada del agua de lavado (agua de servicio). Las turbulencias provocan una perfecta separación de la materia orgánica y por tanto un lavado efectivo del residuo. Tanto la intensidad como los ciclos de lavado son ajustables individualmente. Los residuos lavados son transportados después por la tubería ascendente hacia la zona de prensado donde el tornillo compactador los deshidrata hasta un valor de sequedad de 35-45% MS.

El agua de lavado procedente de la compactación de los residuos, rica en carbono, es devuelta a la línea de agua, y el residuo lavado y compactado se descarga finalmente en un contenedor.

Adicionalmente, se puede montar un sistema de limpieza del tanque de recogida del agua de lavado.

►► Ventajas

- Deshidratación hasta el 45 % MS.
- Reducción de volumen, peso y costes de gestión hasta un 75 %.
- Capacidad de tratamiento hasta 12 m³/h.
- Completamente fabricado en acero inoxidable (incluido el tornillo compactador).
- Decapado en baño ácido y pasivado para protegerlo contra la corrosión.
- Retorno del filtrado rico en carbono a la línea de agua.
- Trata material grueso sin problemas.
- Como agua de lavado puede utilizarse tanto el agua residual tamizada como el agua de servicio.
- Longitud de la tolva de alimentación a medida.
- Rápida amortización, ahorro en transporte y costes.



HUBER ROTAMAT WAP para cualquier tipo de descarga.



Tratamiento eficaz del residuo de desbaste con WAP.

HUBER Technology España, S.L.

Calle XVIII, 12 · E-28290 LAS MATAS (Madrid)
Teléfono: +34 91 630 49 94 · Fax: +34 91 630 49 91
e-mail: info@huber.es · Internet: www.huber.es

Sujeto a modificaciones técnicas
0,0 / 3 – 10.2013 – 4.2005

Prensa con lavado de residuo
HUBER ROTAMAT® WAP