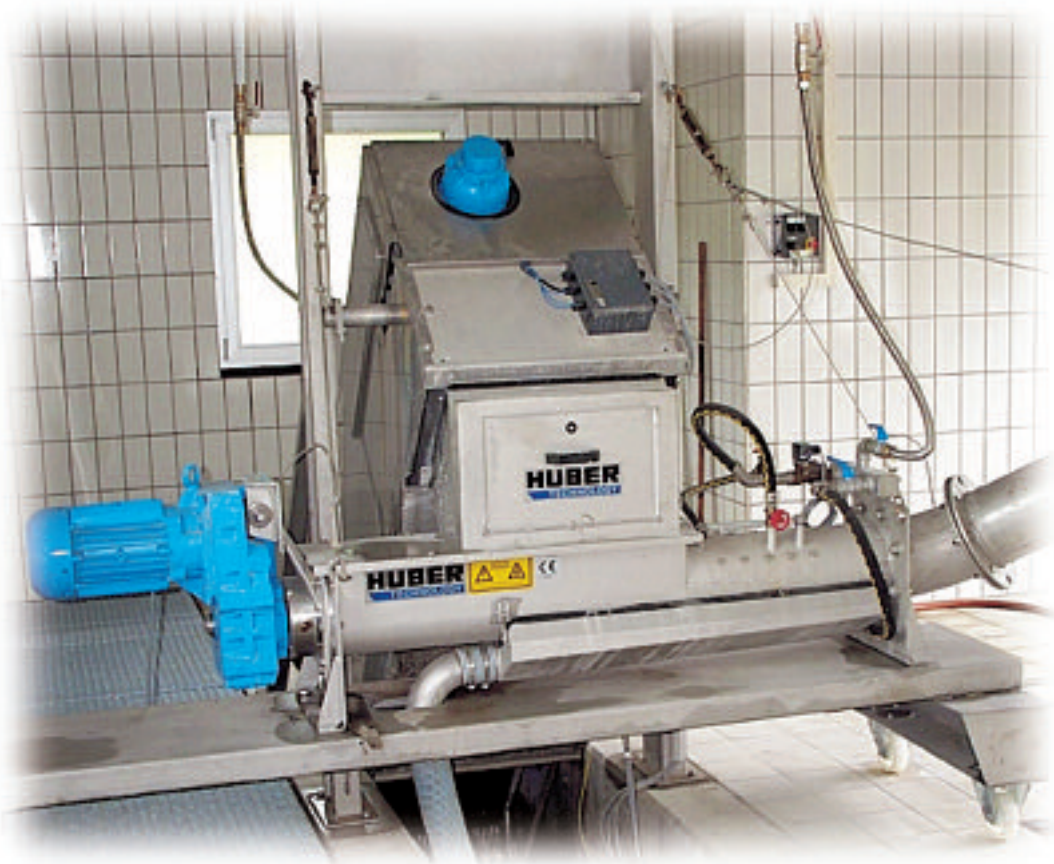


## Prensa con lavado de residuo ROTAMAT® WAP



- Prensa con lavado de residuo para cualquier aplicación
- Deshidratación hasta el 45 % MS
- Reducción de peso hasta un 75 %
- Fabricado íntegramente en acero inoxidable



## »» Diseño y funcionamiento

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.

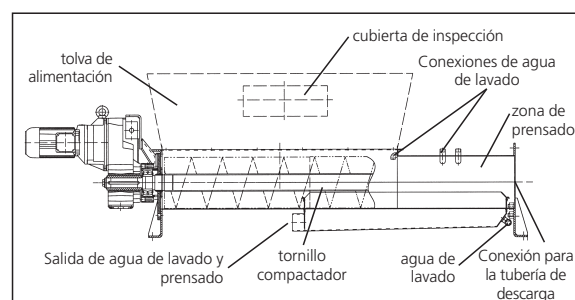
El agua de lavado procedente de la compactación de los residuos, la cual es rica en carbono se retorna a la línea de aguas. Se puede montar un sistema de limpieza del tanque de recogida del agua de lavado. El residuo lavado y compactado se descarga finalmente en un contenedor.



*Para cualquier tipo de descarga*

## »» 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 ácido 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



*Tratamiento eficaz del residuo de desbaste con el WAP*

Huber Technology  
España S.L.

c / XVIII, 12  
E-28290 Las Matas (Madrid)

Tel.: + 34 91 630 4994

Fax: + 34 91 630 4991

e-mail: info@huber.es

Internet: www.huber.es

Sujeto a modificaciones técnicas

**Prensa con lavado de  
residuo ROTAMAT®  
WAP**