

VA - PRENSA DE BANDA DE TAMIZADO TIPO "VA - BFP"**PARA LA DESHIDRATACIÓN
CONTINUADA DE LODOS****TIPO: VA - BFP - ACERO INOXIDABLE****VA - BFP-250** Estación depuradora Teheran del sur / Iran**VA - PRENSAS DE BANDA DE TAMIZADO**

QUE CONVENCEN GRACIAS A SU

- TECNOLOGÍA
- CALIDAD
- RENTABILIDAD



DESCRIPCIÓN DEL PROCESO

Tras un acondicionamiento eficiente con el **VA - mezclador de inyector HPI** el lodo llega con ayuda de la novedosa caja de distribución de lodo a la acreditada **VA - prensa de banda de tamizado**. Este dispositivo garantiza un grosor de masa uniforme en todo el ancho de trabajo. Las **VA - rejillas de reagrupación** instaladas aumentan considerablemente la precipitación por filtro mediante la permanente generación de superficies de filtrado libres. Gracias a ello se logra una deshidratación previa óptima. En la **zona cónica** ligeramente inclinada se unen cuidadosamente las dos cribas de deshidratación. Le sigue una primera y ligera generación de presión sobre el lodo ya deshidratado previamente. En este paso del proceso el lodo se trata previamente con cuidado para la deshidratación a presión. El gran diámetro del **VA - tambor T** provoca otra cuidadosa generación de presión sobre el lodo. La original construcción del tambor T evita una rehumectación del lodo deshidratado. En los enlazamientos optimizados para la técnica de deshidratación, la masa de lodo se transporta en la **zona de prensado** entre la criba superior e inferior a los cilindros de prensado. Los diámetros decrecientes producen siempre presiones de prensado mayores. La segura configuración de los cilindros posibilita los elevados contenidos finales de sequedad de los lodos. En caso de lodos con contenido fibroso, p. ej. en la industria del papel y la celulosa, se crea una presión lineal adicional con la aplicación de la **VA - Línea de prensado de contacto** que posibilita los mayores contenidos en sequedad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

La **VA - prensa de banda de tamizado** se caracteriza por el elevado estándar de calidad ya conocido.

Las **VA - prensas de bandas de tamizado** están concebidas para un funcionamiento continuo de 24 horas durante 365 días al año. El armazón de elevada calidad hecho de perfiles de acero inoxidable permite una aplicación bajo las condiciones más difíciles. Todas las conducciones neumáticas y cables están incorporados en los perfiles del armazón y están perfectamente protegidos gracias a ello. Los rodamientos de los rodillos están equipados con elementos de densidad adicionales (juntas laberínticas) - gracias a ello se garantiza la mejor protección posible contra la humedad. La **VA - prensa de banda de tamizado** es fácilmente accesible para las tareas de mantenimiento. La introducción de cintas transportadoras de cribado nuevas se puede realizar de forma rápida y sin grandes esfuerzos.



VA - BFP-250



VA - BFP-200

WASSER+ABWASSTERTECHNIK GmbH
Lunzerstrasse 64 ♦ BG 64 MCE-VOEST
4031 Linz ♦ AUSTRIA
Teléfono ++43/(0)732/6989-8116 / 6661
Móvil ++43/(0)664/450 10 28
Fax ++43/(0)732/6980-5190
@-mail: wat-gmbh@wasser-abwassertechnik.at
www.wasser-abwassertechnik.at



Elaboramos su solicitud de inmediato y sin compromiso para usted.