



SEPARATION

CONTROLE LAS CONDICIONES MÁS RIGUROSAS

FILTROS PRENSA OVERHEAD ANDRITZ

A4 1500 - A4 2500

A4 F 1500 - A4 F 2500

ANDRITZ

ENGINEERED SUCCESS

Se aceptan desafíos

El filtro prensa overhead ANDRITZ A4 1500 - A4 2500 está diseñado para tareas pesadas. Ofrece la mejor distribución de fuerzas de cierre para las condiciones más rigurosas gracias a su tecnología de cuatro cilindros, combinada con un sistema de descarga de torta filtrante confiable y continuo.

CARACTERÍSTICAS

- Transporte de placa de velocidad ajustable para distintas aplicaciones y propiedades de tortas
- Longitud extensa y efectiva del paquete de placas – disponible para los más altos volúmenes
- Estructura sólida para resistir condiciones de funcionamiento severas
- Segundo puerto de alimentación opcional
- Diseño de alta resistencia y piezas del bastidor altamente resistentes al desgaste
- Actualizaciones de volumen fáciles de implementar
- Protecciones de seguridad y cortinas de luz
- Opción de sistemas de cámaras y filtros prensa de membrana
- Libre acceso al paquete de placas
- Diseño especial de extracción para lograr la mejor distribución de fuerzas (cuatro cilindros)
- Dispositivo de lavado de tela filtrante
- Bandejas de goteo opcionales
- Diseño resistente



Filtro prensa overhead ANDRITZ A4 2000

ALGUNAS APLICACIONES PRINCIPALES

- Procesamiento de residuos de arena y grava/piedra
- FGD (desulfuración de gas de combustión)
- Aplicaciones químicas (carbonato de sodio, petroquímicos, aceite mineral, pigmentos y colorantes, agroquímicos)

Presión del diseño	Tamaño (mm)		
	1,500	2,000	2,500
15 bares	x	x	x
30 bares		x	x



**PARA LAS
CONDICIONES
MÁS RIGUROSAS**

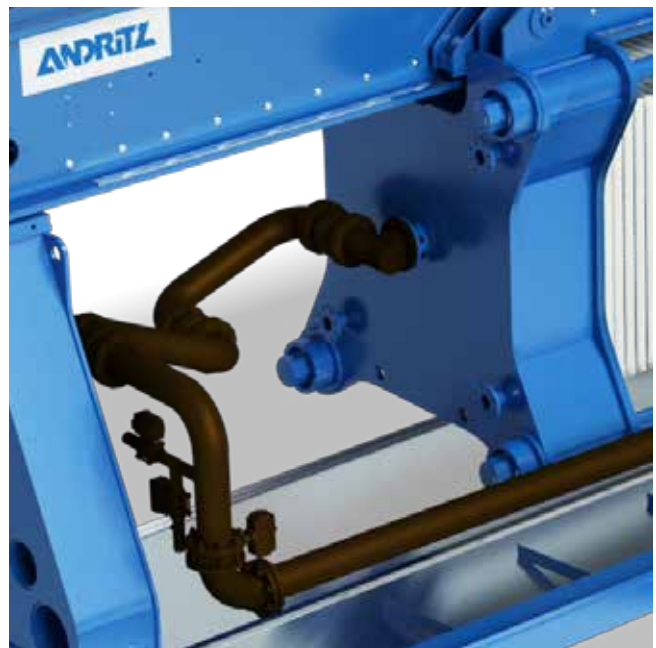
CON TECNOLOGÍA
QUE PERMITE JALAR
PARA CERRAR
("PULL-TO-CLOSE")

SUS BENEFICIOS

- El mayor volumen posible de torta
- Filtro prensa sólido con la vida útil de mayor duración
- Excelente duración y confiabilidad
- Ideal para condiciones climáticas muy rigurosas y múltiples aplicaciones
- Exige poco mantenimiento
- Fácil de actualizar en términos de volumen y área de filtrado
- Se puede ajustar a las condiciones reales de la planta – mayor flexibilidad
- Mejor seguridad operativa
- Descarga rápida de la torta filtrante
- Alto grado de automatización



Dispositivo de lavado para operaciones totalmente automáticas



Segunda entrada de alimentación para tiempos de ciclo más cortos

Máxima velocidad de descarga

El filtro prensa overhead ANDRITZ A4 F 1500 - A4 F 2500 está diseñado para tareas pesadas con una máxima velocidad de descarga. Se basa en el diseño confiable del A4 con un divisor de paquetes de placas adicionales para garantizar el más alto rendimiento posible junto con la tecnología de cuatro cilindros.

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES CON RESPECTO AL FILTRO PRENSA OVERHEAD ANDRITZ A4 1500 - A4 2500

- Sistema de descarga rápida de la torta filtrante
- Sistema de cambio rápido de tela filtrante

ALGUNAS APLICACIONES PRINCIPALES

- Desechos
- Carbón y desechos
- Cobre y residuos
- Hierro y desechos
- Aluminio



Filtro prensa overhead ANDRITZ A4 F 2500 con divisor de paquetes de placas para obtener una máxima velocidad de descarga

Presión del diseño	Tamaño (mm)		
	1,500	2,000	2,500
15 bares	x	x	x
30 bares		x	x





EL MÁS ALTO RENDIMIENTO

Y UNA MÁXIMA VELOCIDAD DE DESCARGA

BENEFICIOS ADICIONALES CON RESPECTO AL FILTRO PRENSA OVERHEAD ANDRITZ A4 1500-A4 2500

- El más alto rendimiento junto con una máxima velocidad de descarga
- El más alto rendimiento en el tratamiento de residuos y aplicaciones de minería



Divisor de paquetes de placas para lograr los ciclos más cortos de descarga de la torta



Su proveedor de servicio completo

Con ANDRITZ, tendrá acceso a uno de los fabricantes OEM más importantes del mundo con respecto a sistemas de separación de materiales sólidos/líquidos, incluyendo marcas reconocidas como 3Sys Technologies, Bird, Delkor Capital Equipment (Pty) Ltd., Escher Wyss Secadores, Frautech, Guinard Centrifugation, KHD Humboldt Wedag, Secadores, centrifugas y filtros Krauss-Maffei, Lenser, Netzsch Filtration, Rittershaus & Blecher, Royal GMF Gouda, Sprout Bauer y Vandebroek.

Tanto si necesita piezas de repuesto, alquiler de máquinas, servicio local, reparaciones, actualizaciones o la modernización de sus equipos, ANDRITZ será su socio para todos los servicios que pueda necesitar. Desde los primeros contactos hasta los contratos de servicio, pasando por la optimización de procesos y programas de formación, siempre estamos buscando nuevos modos de minimizar los tiempos de inactividad y aumentar la predictibilidad de las operaciones, al mismo tiempo que le ayudamos a elevar la eficiencia en su producción. Trabaje donde trabaje, nuestra red de 550 especialistas de servicio y nuestros centros de servicio global se asegurarán de que siempre pueda contar con la asistencia que necesite. Hablemos y veamos cómo podemos llevar sus operaciones al siguiente nivel.



SOPORTE LOCAL

Centros de servicio local y técnicos de servicio de campo con gran capacidad de respuesta



REPARACIONES Y ACTUALIZACIONES

Optimización del rendimiento de maquinaria y procesos, trabajo de reparación, acondicionamiento y modernización



SEGUNDA MANO Y ALQUILERES

Maquinaria de segunda mano y en alquiler certificada



CAPACITACIÓN

Capacitación de operarios y seminarios personalizados para el personal de operaciones y mantenimiento



REPUESTOS OEM

Telas de filtración, piezas sujetas a desgaste y repuestos de OEM ó con calidad OEM en los inventarios locales



CONTRATOS DE SERVICIO

Mantenimientos preventivos, contratos por repuestos, mantención, inspecciones, reparaciones, modernización, operación, y equipos de monitoreo



OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS

Herramientas de automatización, y conocimiento especializado en procesos para incrementar sus ganancias



PRUEBAS EN LABORATORIO Y EN TERRENO

Tenemos capacidad de realizar pruebas a escala laboratorio y en terreno para optimización de procesos, y para modernización de máquinas existentes



Inteligencia para el control de máquinas y procesos

Sistemas de control de Metris addIQ


El sistema Metris addIQ ofrece una solución de control inteligente y comprobada para procesos y máquinas industriales. Nuestros especialistas en separación de sólidos y líquidos utilizan su amplio conocimiento para proporcionar soluciones escalables que se adaptan de forma individual a los requerimientos regionales y de aplicación. Ya sea para la automatización de un nuevo equipo o realizar actualizaciones para extender el ciclo de vida de sistemas existentes, siempre encontramos la solución ideal para usted.

Nuestros sistemas personalizados de llave en mano de un proveedor único pueden mejorar plantas enteras o determinadas máquinas. Al ofrecer tecnologías de automatización y digitalización de vanguardia, garantizamos el mayor rendimiento de su clase. La automatización de máquinas y equipos de planta reduce de forma significativa los vacíos en diversos pasos del proceso de producción. Al utilizar la automatización de ANDRITZ, usted puede reducir el tiempo de inactividad gracias a funciones como el análisis predictivo que le permite optimizar la productividad.

Metris addIQ cubre todos los niveles de automatización, comenzando por la automatización básica (control de máquinas, procesos y plantas) hasta mejoras e incorporaciones para la optimización de procesos. En su conjunto, usted obtiene una amplia gama de soluciones optimizadas que le ayudan a reducir la labor de mantenimiento y garantizan el servicio preventivo para sus máquinas y plantas. Todo esto lo suministra un proveedor único y siempre se adapta de forma individual a las necesidades de su empresa. Los sistemas de control addIQ son parte de Metris, la marca ANDRITZ para soluciones digitales.



Metris
ANDRITZ Digital Solutions



A ANDRITZ oferece uma ampla e crescente gama de produtos e serviços inovadores no setor de digitalização industrial sob a marca Metris, ajudando os clientes a melhorar a eficiência e a lucratividade da planta com a otimização do uso de recursos, resultando em qualidade constante e mais alta do produto, redução no tempo de inatividade da produção e maximização da facilidade de uso.



¿CUAL ES SU DESAFIO DE SEPARACIÓN ?

ANDRITZ Separation es el especialista en separaciones líder del mundo con la más amplia cartera tecnológica y más de 2 000 especialistas en 40 países. Por más de 150 años hemos sido una fuerza impulsora para la evolución de las soluciones y servicios de separación para industrias que abarcan desde medio ambiente a industria alimenticia, químicos, y minería y minerales. Siendo los fabricantes de equipos originales de las marcas líderes en el mundo, contamos con soluciones y servicios para transformar su negocio, y para cubrir las demandas cambiantes del mañana, dondequiera que esté usted y cualquiera que sea su desafío de separación. **Ask your separation specialist!**

ÁFRICA

ANDRITZ Delkor (Pty) Ltd.
t: +27 11 012 7300
separation.za@andritz.com

EUROPE

ANDRITZ INGENIERIA Spain
p: +33 1 39 26 05 50
separation.es@andritz.com

ASIA

ANDRITZ Singapore Pte. Ltd.
t: +65 6512 1800
separation.sg@andritz.com

AMÉRICA DEL NORTE

ANDRITZ Separation Inc.
t: +1 817 465 5611
separation.us@andritz.com

AUSTRALIA

ANDRITZ Pty. Ltd.
p: +61 3 8773 4888
separation.au@andritz.com

AMÉRICA DEL SUR

ANDRITZ Separation Ltda.
t: +55 47 3387 9100
separation.bra@andritz.com

CHINA

ANDRITZ (China) Ltd.
t: +86 757 8258 6802
separation.cn@andritz.com

ANDRITZ.COM/SEPARATION

ANDRITZ

Todos los datos, informaciones, afirmaciones, fotografías e ilustraciones gráficas de este folleto se proporcionan sin obligación alguna, no generan responsabilidad alguna y no forman parte de ningún contrato de venta, de ANDRITZ AG o de cualquier empresa afiliada, por los aparatos y sistemas mencionados en este documento. ANDRITZ AG 2019. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este documento, protegido por derechos de autor, puede ser reproducida, modificada o distribuida en cualquier forma o por cualquier medio, o memorizada en cualquier base de datos o sistema de recuperación de datos, sin previo consentimiento escrito de ANDRITZ AG o de sus empresas afiliadas. Cualquier uso no autorizado de este tipo, cualquiera sea su fin, constituye una violación de los derechos de autor. ANDRITZ AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, Austria. Filter presses overhead A4 / A4 F 1500 - A4 2500 1.0/09.2019 ES