

Dosificación y separación de materiales ajenos en un espacio compacto

ALIMENTADOR DE TAMBOR DA

El alimentador de tambor distribuye el material desde una pretolva de manera uniforme por toda la anchura del molino. Regulando la velocidad de giro del tambor, se puede dosificar la cantidad de material a moler en función de la carga. El alimentador de tambor se utiliza además para la aspiración del molino de martillos, así como para la separación continua de cuerpos ajenos de todo tipo mediante dos imanes y una clasificación de flujo cruzado



Sus ventajas

Alimentación precisa y separación eficaz de materiales ajenos

- Alimentación del molino de martillos en función de la carga con un convertidor de frecuencia regulador
- Dos imanes permanentes extrafuertes para la separación magnética de piezas ajenas
- Clasificación de flujo cruzado para la separación de materiales ajenos no magnéticos y piezas pesadas
- Caudal de aire ajustable a las características del producto a moler mediante deflectores
- Cierre de operación neumática para cerrar la pretolva una vez finalizado el lote
- Indicador de vacío integrado para activar la válvula de cierre

Funcionamiento fiable y larga durabilidad

Robusta construcción de acero soldado para un funcionamiento industrial continuo (24/7)

Alta disponibilidad

- Prevención de paradas del molino debido a daños por materiales ajenos
- Fácil acceso al interior para trabajos de limpieza y mantenimiento, gracias a lengüetas y una puerta corredera
- · Los imanes pueden extraerse fácilmente para su limpieza
- Bandeja colectora para la limpieza de los imanes, colgada en el lado interior de la puerta
- Fácil limpieza de la trampa recolectora para piezas pesadas

Alta seguridad para el personal y en las instalaciones

- Diseño con resistencia a choques de presión (hasta 0,4 bar) y con prevención de propagación de llamas
- Versión ATEX según zona 21 (II 2 D) interior y 22 (II 3 D) exterior (opción)

Datos técnicos

Tipo	DA 547	DA 576	DA 595
Capacidad de paso a 0,6 t/m³ (t/h)	42	63	81
Rendimiento (m³/h)	70	105	135
Volumen de aire (m³/min)	100	160	210
Dimensiones y peso			
Anchura de trabajo (mm)	470	760	950
Altura de instalación (mm)	1230	1230	1230
Anchura (mm)	990	1300	1490
Profundidad (mm)	730	930	1218
Peso (kg)	530	600	650
Accionamiento			
Motor (kW)	1,5	1,5	1,5



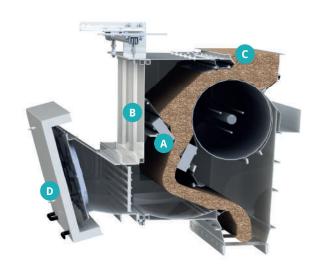
Producto estándar y opción

Contenido del suministro:

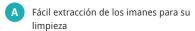
- Resistencia a choques de presión hasta 0,4 bar y prevención de propagación de llamas
- Cascada magnética de dos niveles
- Clasificación de flujo cruzado con deflectores ajustables
- Ajuste manual para regular la altura de capa del producto a moler
- Indicador capacitivo de vacío en la zona de entrada
- Bandeja colectora para la limpieza de los imanes
- Entrada de aire con cáscara antiruido
- Pintura de múltiples capas

Opciones:

- Válvula de aspiración A-Vent para desacoplar la entrada de aire de aspiración en el caso de explosiones: En caso de una ignición de polvos en el interior del molino de martillos, la válvula A-V desconecta el interior del entorno.
- Versión ATEX según zona 21 (II 2 D) interior y zona 22 (II 3 D) exterior
- Ajuste electrónico para regular la altura de la capa del producto

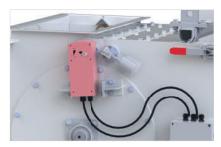








Puerta corredera para facilitar el



Ajuste electrónico para la altura de capa (opción)



D Válvula de aspiración A-Vent para el desacoplamiento en caso de explosiones (opción)