

DIFUSOR MODULAR SIN CADENA



Características

- Costo de Capital
- Fácil Expansión de Capacidad
- Extracción y Manutención Simplificadas
- Operación y Manutención Simplificadas
- Baja Demanda Energética
- Construcción de corto plazo
- Elimina Pérdidas por Lodo

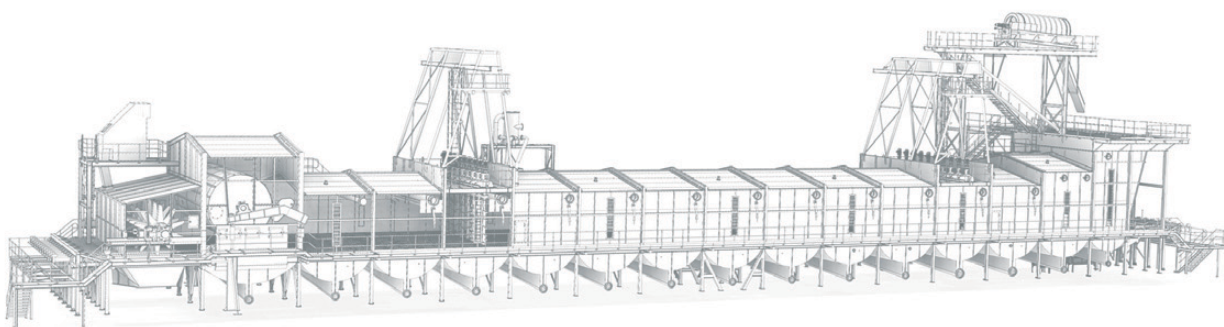


EL DIFUSOR MODULAR SIN CADENAS DEDINI-BOSCH

- Al contrario de los difusores con cadenas, el Difusor sin Cadenas Dedini-Bosch es modular, y puede tener su capacidad fácilmente expandida
- Sin accionamiento, ejes, cadenas o estructuras de acero pesadas no expandibles
- Sin necesidad de sustitución de cadenas cada 10 años
- Piezas de reposición con precios asequibles
- El concepto del Difusor Modular sin Cadenas Dedini-Bosch permite la adaptación a un difusor con cadenas

DIFUSIÓN vs. MOLIENDA: BUENAS RAZONES PARA CONSIDERAR LA DIFUSIÓN

- El costo capital de difusores convencionales es de 50 a 70% menor, para un desempeño similar. Sin embargo, el Difusor Modular sin Cadenas Dedini-Bosch ahorrará de 30 a 40% en comparación a un difusor convencional
- Costos de manutención de difusores son de 50 a 60% menores do que de las moliendas
- Difusores tienen operación más simple. Con instrumentación simple, un operador es suficiente para operar
- Fácil llegar a 98% de extracción por difusión
- Reducido consumo energético. Un Difusor requiere alrededor de 2,2 kW/TCH. La molienda requiere alrededor de 8,2 kW/TCH. Esto corresponde a un ahorro de cerca de 2MW en una planta de 300 TCH
- Difusores pueden ser utilizados en plantas con cogeneración, utilizando menos vapor de alta presión y más vapor de proceso
- Una fábrica con Difusor no requiere filtros de lodo. Las pérdidas por torta son eliminadas y hay un considerable ahorro de capital y de manutención pela eliminación de toda la estación de filtros y bagazo, vacío y refrigeración



Capacidades:

- Gestión de Proyectos
- Ingeniería
- Proceso
- Mecánica
- Eléctrica
- Instrumentación
- Civil / Estructural
- Gestión de la Construcción
- Suministro de Equipamientos

Unidades de Negocio:

- Azúcar
- Energía
- Industrial
- Agricultura
- Comercial
- Equipamientos - Azúcar

