

# DIFUSOR MODULAR SEM CORRENTES



## Características

- Custo de Capital
- Fácil Expansão de Capacidade
- Extração Aperfeiçoada
- Operação e Manutenção Simplificadas
- Baixa Demanda Energética
- Construção de curto prazo
- Elimina Perdas pelo Lodo



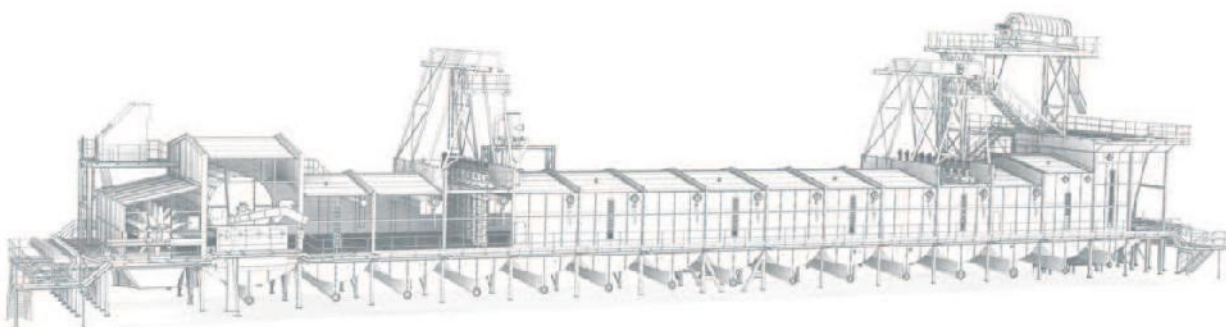


## O DIFUSOR MODULAR SEM CORRENTES DEDINI-BOSCH

- Ao contrário de difusores com correntes, o Difusor sem Correntes Dedini-Bosch é modular, e pode ter sua capacidade facilmente expandida
- Sem acionamento, eixos, correntes ou estruturas de aço pesado não expansíveis
- Sem necessidade de substituição de correntes a cada 10 anos
- Peças de reposição com preços acessíveis
- O conceito do Difusor Modular sem Correntes Dedini-Bosch permite que ele seja adaptado a um difusor com correntes

## DIFUSÃO vs. MOAGEM: BOAS RAZÕES PARA CONSIDERAR A DIFUSÃO

- O custo capital de difusores convencionais é de 50 a 70% menor, para um desempenho similar. Porém, o Difusor Modular sem Correntes Dedini-Bosch economizará de 30 a 40% em comparação a um difusor convencional
- Custos de manutenção de difusores são de 50 a 60% menores do que de moendas
- Difusores possuem operação mais simplificada. Com instrumentação simples, um operador é suficiente para operá-lo
- É fácil alcançar 98% de extração por difusão
- Reduzido consumo energético. Um Difusor requer aproximadamente 2.2 kW/TCH. A Moenda requer aproximadamente 8.2 kW/TCH. Isto corresponde a uma economia de quase 2MW em uma planta de 300 TCH
- Difusores podem ser usados em planta com cogeração, utilizando menos vapor de alta pressão e mais vapor de processo
- Uma fábrica com Difusor não requer filtros de lodo. Perdas por torta são eliminadas e há considerável economia de capital e em manutenção pela eliminação de toda a estação de filtros e bagacilho, vácuo e resfriamento



### Capacidades:

- Gerenciamento de Projetos
- Engenharia
  - Processo
  - Mecânico
  - Elétrico
  - Instrumentação
  - Civil / Estrutural
- Construção
- Gestão
- Fornecimento de Equipamentos

### Unidades de Negócio:

- Açúcar
- Energia
- Industrial
- Agricultura
- Comercial
- Equipamentos de açúcar

