ZSB Bezugsquellen
ZSB Buyers Guide

Sugar
Starch/Carbohydrates
Biofuels

Açúcar
Amido/Carboidrato
Biocombustível

ZSB Guia do Comprador: Palavras chave

1. Marque as palavras-chave, sob as quais você quer ser listado
2. Envie-o juntamente com o endereço de sua empresa por e-mail para info@bartens.com e lhe enviaremos uma oferta

A

Acessórios de filtro
– Cartuchos filtrantes
– Elementos de filtragem
– Mangueiras filtrantes
– Placas filtrantes
– Placas-molduras filtrantes
– Sacos filtrantes
– Velas filtrantes
Acessórios de sistemas transportadores
– Canecas de elevadores
– Correias
– Correntes
– Correntes de transmissão de precisão
– Parafusos sem fim
– Rodas dentadas
– Roletes de transportadores de correia
– Tambores de correias transportadoras
Acessórios para centrífugas
Acionamentos
Acionamentos de centrifugas
Actuadores
Adsorventes
Agentes de limpeza
Agentes desnaturalizantes para etanol
Agroquímicos para cultivo de cana
– Fungicidas (cultivo de cana)
– Herbicidas (cultivo de cana)
– Maturadores para cana
Amplificadores de medição
Analisadores de processo por NIR
Antiespumantes
Aquecedores
– Instalações de regeneração de calor
– Pré-aquecedores
– Trocadores de calor
Armazenagem de açúcar
– Silos de açúcar
– Transportadores para silos
Artefatos de borracha
Autoclaves
Auxiliares de cristalização
Auxiliares de filtração

B

Balanças
– Balanças de envase e ensaque bruto e líquido
Bicos
Bombas e compressores
– Bombas centrífugas
– Bombas de anel líquido
– Bombas de deslocamento positivo
– Bombas de egrenagem externa
– Bombas de fusos
– Bombas de jato
– Bombas de lóbulo rotativo
– Bombas de palheta rotativa
– Bombas de vácuo
– Bombas diafragma
– Bombas dosadoras
– Bombas helicoidais
– Bombas peristálticas
– Compressor de refrigeração
– Compressores de êmbolo rotativo
– Compressores de vapor
– Produtos especiais

C

Carregadeiras de cana
Carvão animal
Centrífugas
Centrífugas de açúcar
– Centrífugas contínuas
– Centrífugas de bateladas
– Misturadores (Centrífugas)
Centrífugas para frutose
Centrífugas para glicose (dextrose)
Centrífugas para produção de amido
– Centrifugas com raspador
– Centrífugas com rosca sem fim
– Centrífugas de disco (separadores)
– Decantador
Chapas metálicas
Clarificadores
– Auxiliares de floculação
Classificadores
Coletores de folhas
Coletores de pedras
– Lavadores de pedras
Colhedoras de cana
Computadores de processo
Condensadores
Condicionamento de água
Construção de chaminés
Construções em aço
Construções em concreto armado
Consultoria em gestão
Containeres
– Depósitos
– Tanques
– Tanques com agitadores
Controladores
– Controladores analógicos
– Controladores de duas e três posições
– Controladores digitais
Controle de poluição do ar
– Lavadores de gases de exaustão
– Plantas de dessulfurização de gases de exaustão
Contrução de plantas industriais
Conversores de medição
Cristalizadores de açúcar
– Cozedores contínuos
– Cozedores de bateladas
– Cristalizadores por resfriamento
– Instalações de produção de magma
Cristalizadores de dextrose/glicose
Cristalizadores para frutose
Cristalizadores para ingredientes alimentares
Cristalizadores para produtos químicos inorgânicos
Cristalizadores para sais
Cromatógrafo

D

Detectores de metal
Dispositivos de medição
– Análise de partículas
– Automação de processo
– Colorímetros de processo
– Dispositivos de medição para cor de açúcar
– Dispositivos de medição para gases de exaustão
– Dispositivos de medição para pesagem
– Dispositivos de medição para velocidade
– Dispositivos de mediçãopara águas residuais
– Eletrodos de medição
– Eletrodos de pH
– Manômetros de pressão
– Medidores de condutividade
– Medidores de densidade, online
– Medidores de nível
– Medidores de pó
– Medidores de umidade, online
– Medidores de vazão
– para alcalinidade
– pH-metros
– Polarímetros de processo
– Refratômetros de processo
– Sensores de temperatura
– Turbidímetros
– Turbidímetros, online
– Válvulas reguladoras pneumáticas
– Viscosímetros e reômetros de processo

E
Eletroimãs (Separadores)
Engenharia e Projetos
Engrenagens
Enzimas
Equipamento de transporte de cana
Equipamentos de laboratório
– Analisadores de tamanho de cristal
– Analisadores NIR
– Automação analítica
– Balanças de laboratório
– Densímetros
– Dispositivos de cromatografia gasosa
– Fotômetros
– HPLC – dispositivos e analisadores
– Instrumentos medidores de cor
– Medidores de Fk
– Peneiras analíticas
– Polarímetros
– Refratômetros
– Sistemas automáticos de diluição e dosagem
– Tituladores
– Viscosímetros
Equipamentos de lavagem de cana
– Acionamentos de equipamentos de lavagem de cana
Equipamentos desincrustantes
Equipamentos e componentes elétricos
– Comutadores
– Inversores de freqüência
– Motores elétricos
Equipamentos eletrônicos de controle
Equipamentos para cargas a granel
– Desviadores para material a granel
– Válvulas de carga a granel
– Válvulas rotativas
Equipamentos usados
Esterilizadores
Evaporadores
– Evaporadores a placas
– Evaporadores falling film
Extratores tipo jato

F
Fábricas de açúcar de cana
Fábricas de levedura
Fermentadores
Filtros
– Espessadores
– Filtros bolsa
– Filtros de cartucho
– Filtros de discos
– Filtros de esterilização
– Filtros de placa
– Filtros de placa-moldura
– Filtros de tambor de células
– Filtros de tambor sem células
– Filtros de vela
– Filtros para esterilização de ar
– Filtros prensa
– Filtros prensa de câmara
– Filtros prensa de diafragma
– Filtros prensa de placa-moldura
– Filtros rotativos
– Filtros tipo cesto
Fornos de cal
– Lavadores de CO_2
– Revestimento de forno de cal
Fornos de enxofre

G
Geradores
Geradores de vapor
– Condicionamento de água de alimentação de caldeiras
– Fornalhas a bagaço
– Limpeza de caldeiras

H
Hidrociclones

I
Indicadores e registradores
Inibidores
Inibidores de corrosão
Inspecção e testes
Instalação de produção de glicose
Instalações de ácido glucônico
Instalações de açúcar cândi
Instalações de açúcar em cubos
– Instalações de cubos prensados
Instalações de descarga de cana
– Equipamentos de tombamento de caminhões de cana
Instalações de desmedulação de bagaço
Instalações de filtros de membrana
Instalações de flotação
Instalações de goma xantana
Instalações de moagem de milho a seco
Instalações de moagem de milho úmido
Instalações de produção de frutose
Instalações de proteção contra explosões
Instalações turnkey
Isolamento acústico
Isolamento térmico

L
Lavadores de gases
Livros
Lubrificantes

M
Manutenção
Máquina de limpeza de tubos
Máquinas de empacotamento
– Máquinas de empacotamento
– Máquinas de empacotamento coletivo
– Máquinas de ensaque
– Máquinas de fechamento
Máquinas de esvaziamento de sacos
Materiais de peneiramento
– Chapas perfuradas
– Grelhas de peneiramento
– Peneiras de ranhuras
– Placas perfuradas
– Tecidos para peneiras
Membranas
Misturadores
– Agitadores
Montagem

O
Osmose inversa

P
Peneiras de açúcar
Peneiras inclinadas
Peneiras moleculares
Peneiras rotativas com alimentação central
Peneiras vibratórias
Plantas de acetaldeído
Plantas de acetona
Plantas de ácido cítrico
Plantas de açúcar líquido
Plantas de biodiesel
– Plantas de purificação de biodiesel
– Reatores de transesterificação
– Recuperação de metanol
Plantas de bioetanol
– Plantas de desidratação
– Plantas de destilação
– Plantas de fermentação contínuas
– Plantas de fermentação em bateladas
– Plantas separadoras de fermento
– Projeto e construção
– Recuperação de CO_2 (fermentação)
Plantas de biogás
Plantas de carvão ativado
– Carvão ativado (granulado)
Plantas de cogeração
Plantas de coleta de pó
– Coletores de pó por via úmida
– Separadores de pó a seco
Plantas de desidratação por peneira molecular
Plantas de desinfecção por UV
Plantas de dextrina
Plantas de etil acetato
Plantas de extração para cana
– Acessórios de moenda de cana
– Acionamentos de moenda
– Acionamentos de transportadores de cana
– Acoplamentos de moena
– Desfibradores
– Difusores de cana
– Engrenagens de acionamento de moenda
– Esteiras transportadoras de cana
– Mancais de rolos de moenda
– Mesas alimentadores de cana
– Moendas
– Moendas de cana
– Picadores
– Plantas de preparo de cana
– Rolos de moenda
– Sistemas hidráulicos de moenda de cana
Plantas de fermentação para ácido acético
Plantas de fosfatação
Plantas de geração de potência industrial e de aquecimento
Plantas de HFCS - Xarope de Milho com Alto Teor de Frutose

Plantas de hidrogenação
Plantas de lactitol
Plantas de malto-dextrina e glicose
Plantas de moagem de açúcar de confeiteiro
Plantas de pervaporização
Plantas de preparo de calcário
Plantas de processamento de bagaço
Plantas de produção de ácido lático
Plantas de produção de maltitol
Plantas de produção de sorbitol
Plantas de produção de xilitol
Plantas de resfriamento
– Plantas de resfriamento de açúcar
– Plantas de resfriamento de polpa
– Resfriadores de melaço
– Torres de resfriamento
Plantas de retificação
Plantas de sacarificação de amido
– Plantas de sacarificação enzimática
– Plantas para sacarificação ácido-catalítica de amido
Plantas de secagem
– Concentradores de vinhaça
– Fornos secadores
– Secadores de açúcar
– Secadores de bagaço
– Secadores de glicose (dextrose)
– Secadores de minerais
– Secadores para DDGS
– Secadores para ingredientes alimentares
Plantas de separação para frutose/dextrose
Plantas de sulfitação
Plantas de tratamento de caldo para açúcar de cana
Plantas de tratamento de efluentes
– Plantas aeróbicas de purificação de água residuárias
– Plantas anaeróbicas de purificação de água residuárias
– Plantas de tratamento de água
– Separadores de sólidos
Plantas de troca iônica
– Abrandamento
– Descalcificação
– Descoloração
– Desmineralização
Plantas de utilização de melaço
– Plantas de desacarização
Plantas de utilização de vinhaça
Plantas para produção de amido
Plantas para produção de manitol
Prensas desaguadoras
Prensas para extração de óleo
Prensas para gérmen de trigo
Preparo de leite de cal
– Classificadores
– Plantas de extinção de cal
Process control systems
Produtos químicos para processo
Propagação de fermento
Proteção contra incêndio
Purgadores de vapor

Q
Queimadores
– Sistema de queima

R
Raladores de batata
Reativação de carvão ativado
Refinadores tipo jato
Refinarias
Reparações
Resinas de troca iônica
– Resinas descolorantes
Resistência a abrasão
Revestimento

S
Separadores
Separadores de amido de trigo
Separadores de arraste
Serviços de consultoria técnica
Serviços técnicos
Sistema de lavagem de pneus
Sistemas de medição e controle de processos
– Caldeiras, sistemas de controle de processo
– Centrífugas, sistema de controle de processo
– Cozedores, sistemas de controle de processo
– Destilação, sistema de controle de processo
– Difusores, sistema de controle de processo
– Evaporadores, sistemas de controle de processo
– Fábricas de amido, sistemas de controle de processo
– Fermentadores, sistemas de controle de processo
– Instalações pneumáticas
– Moendas de cana, sistema de controle
– Plantas de açúcar líquido, sistemas de controle de processo
– Plantas de geração de potência elétrica, sistemas de controle de processo
– Plantas de secagem, sistemas de controle de processo
– Purificação de caldo, plantas, sistemas de medição
– Registro de dados operacionais
– Sacarificação de amido, sistemas de controle de processo
– Tratamento de efluentes, controle
Sistemas de CAD-CAP-CIM-PPS
Sistemas de dosagem
Sistemas de informação
Sistemas de irrigação
Sistemas de recepção de cana
Sistemas de ultrafiltração
Sistemas transportadores
– Elevador de baldes
– Elevadores
– Esteiras de empacotamento
– Guindastes e equipamentos de elevação
– Paletizadoras
– Rodas elevatórias
– Roscas transportadoras
– Transportadores de correia
– Transportadores de corrente tipo Redler
– Transportadores de taliscas
– Transportadores pneumáticos
– Transportadores vibratórios
– Tratores e caminhões
Sondas amostradoras

T
Tecidos filtrantes
– Mangas filtrantes
– Meias de filtro
– Telas filtrantes
Tomadores de amostra
Transformadores
Transporte de açúcar
Trocador de calor helicoidal
Tubos
– Compensadores
– Conexões para tubos
– Curvas
– Instalação de tubulação
– Tubos de aço inox
turbinas
Turbinas a vapor

V
Válvulas de bloqueio para materiais a granel
Válvulas de retenção
Válvulas e acessórios
– Acessórios em aço inox
Vedações
– Juntas planas
– Selos mecânicos
– Sistemas de gaxetas
Ventiladores
Visores