

Material a Granel

Sistemas de manuseio para Processamento de Detergente

» Transporte
Pneumático

» Pesagem

» Alimentação

» Coleta
de poeira

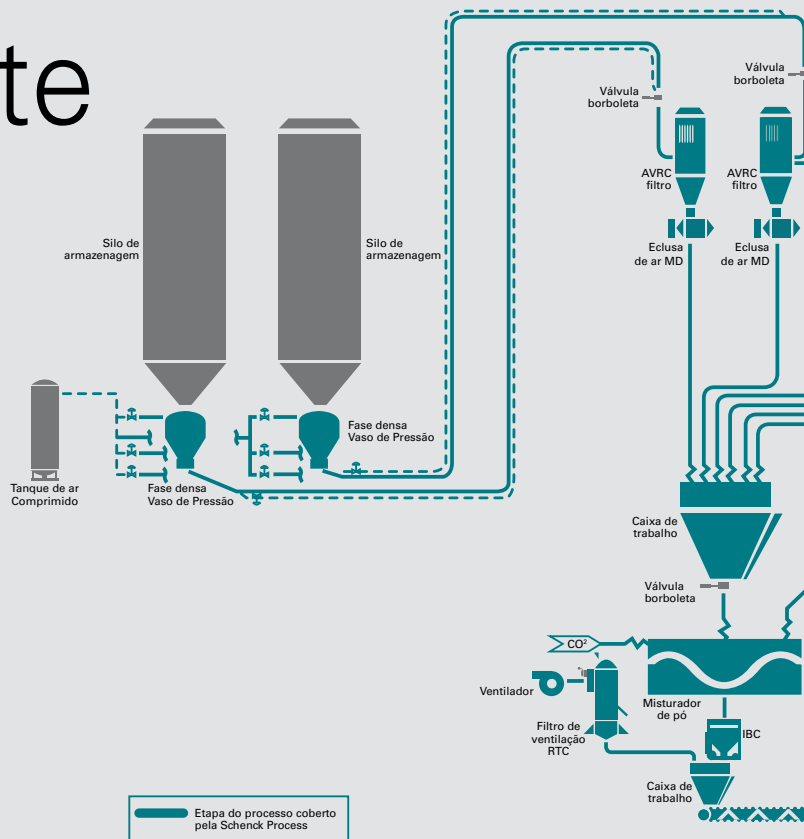


Atendendo à Indústria de Detergentes

A Schenck Process tem uma longa história de atendimento e suporte aos fabricantes de detergentes. Com experiência em transporte pneumático, pesagem, alimentação e coleta de pó, projetamos e fabricamos sistemas de manuseio de materiais a granel e filtragem de ar para algumas das marcas mais conhecidas nas indústrias de sabão e detergente.

Lidamos com seus materiais secos a granel, como carbonato de sódio, bicarbonato de sódio e outros ingredientes secundários para detergentes e os transportamos para o seu equipamento de processo para a criação de comprimidos em pó, comprimidos líquidos e pacotes de gel. Nossos sistemas de transporte de fase densa fornecem transporte seguro de matérias-primas para o equipamento de mistura ou para um de nossos alimentadores de perda de peso para distribuição precisa. Para gerenciar cargas pesadas de poeira, a Schenck Process tem uma ampla variedade de opções de filtragem de ar.

Detergente Processo



Filtros AVRC

Filtro de jato de pulso com corpo circular

- Filtros de remoção inferior capazes de lidar com cargas pesadas de poeira
- Projetado para vácuo, pressão e combinação de vácuo / pressão sistemas de recebimento pneumático e coleta de poeira a granel
- Lida com baixos volumes de ar e aplicações de alta pressão



Eclusa de ar - Multi-Duty

Versátil eclusa de ar que pode ser conectada a uma ampla variedade de dispositivos de armazenamento e transporte

- O design robusto e altamente confiável oferece serviço de baixa manutenção
- Adequado para uso em sistemas de transporte pneumático a vácuo de fase diluída, pressão ou combinação de vácuo / pressão
- Ideal para dosar materiais secos a granel em dispositivos de alimentação, como silos, tremonhas, misturadores, transportadores helicoidais e peneiras



Dosadores MechaTron®

Alimentação volumétrica e gravimétrica

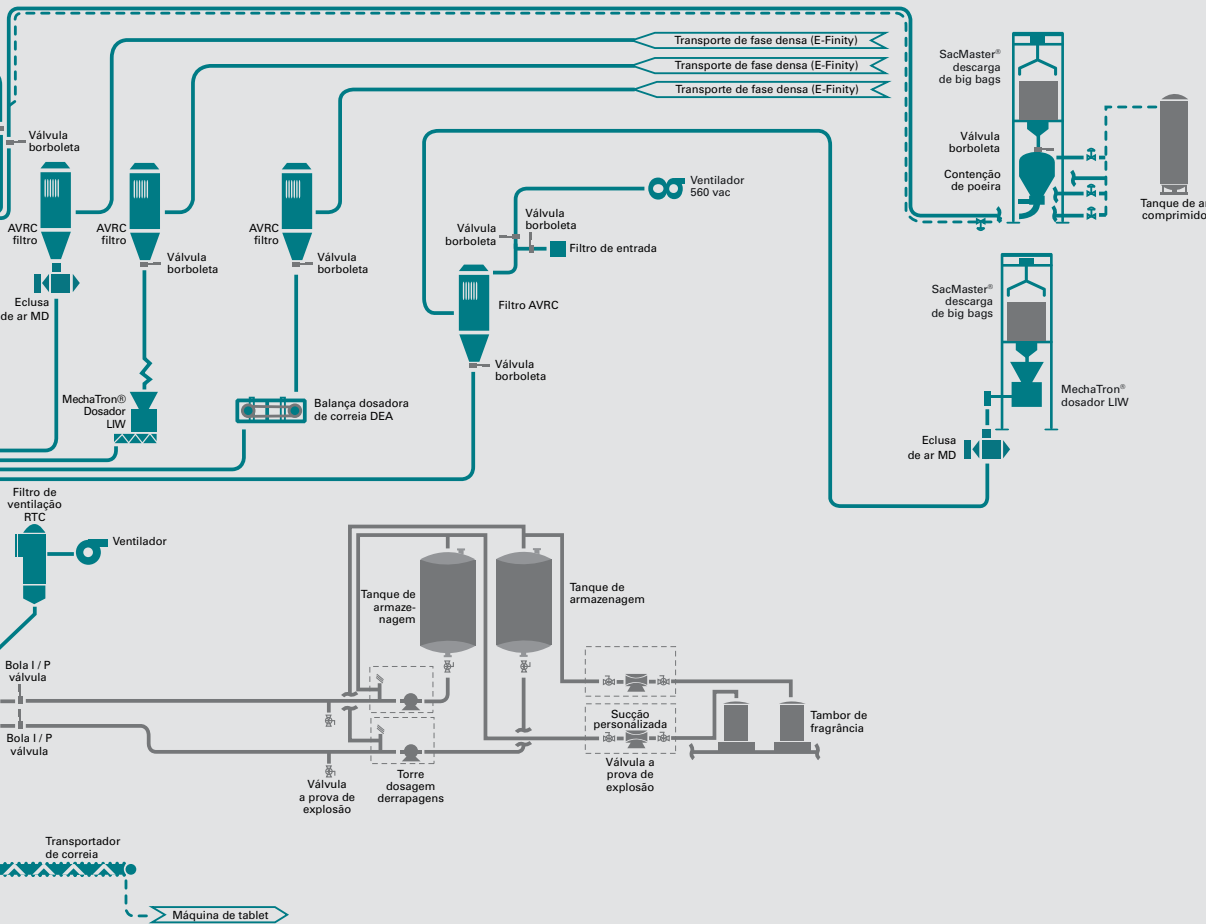
- Sistemas altamente precisos reduzem a perda de Produto
- Desmontagem completa pelo lado oposto ao processo, acelera a limpeza e manutenção
- Taxas de alimentação de até 31m³ por hora

Gerenciamento de Projetos

Na Schenck Process, tudo o que fazemos é centrado na satisfação do cliente. Nós nos esforçamos para tornar seus equipamentos e sistemas robustos e eficientes. Nossas equipes de gerenciamento de projetos tornam-se uma extensão do seu negócio com uma linha direta de comunicação para os diversos recursos da rede global do Schenck Process. A equipe da Schenck Process assumirá o comando do processo de design / construção desde o início do projeto até o comissionamento do processo. Do início ao fim, nossas equipes se dedicam a cumprir seus objetivos de negócios.

Controles de Processo

Nosso Grupo de Controle de Processos foi encarregado de controlar os processos de algumas das marcas mais reconhecidas do mundo. Há mais de 40 anos desenvolvemos controles customizados e nossos engenheiros têm um conhecimento profundo de processamento e produção industrial. Nossa profunda experiência fornece soluções comprovadas em campo.



MULTIDOS® DEA Balança Dosadora Correia

Dosador de alta capacidade industrial

- Pode ser usado para alimentação controlada por peso, como um indicador de peso e totalizador, ou para lotes
- Sistema de limpeza automática da correia
- Perfeito para materiais de fluxo livre

E-finity® Sistema de Transporte Pneumático

Transporte de fase densa contínua de baixa pressão

- Vários sistemas podem ser operados a partir de uma única fonte de ar de ventilador
- Baixa degradação do produto
- Projetado para o transporte de materiais granulares e peletizados

SacMaster® Sistema de Descarga de Big Bags

Estrutura para esvaziamento de sacos a granel

- Pás massageadoras para eliminar a obstrução do material e promover o esvaziamento total dos sacos.
- Duas pás de agitação e duas pivotantes para suporte completo do saco
- Design modular para fácil personalização e compatibilidade do sistema



As estratégias de projeto da Schenck Process se concentram em fornecer aos fabricantes de detergentes sistemas de filtragem de ar e manuseio de materiais a granel que resultem em um produto final superior para nossos clientes.

Nós ajudamos a colocar seus produtos na prateleira



Schenck Process
7901 NW 107th Terrace
Kansas City, MO 64153 USA
1-816-891-9300
americas@schenckprocess.com
www.schenckprocess.com/us

we make processes work