

ELIMINAÇÃO DE OBSTRUÇÕES E PEGAMENTOS

AIRCHOC® - MACSYS



PROCEDIMENTOS INOVADORES PARA A MANUTENÇÃO DE PRODUTOS A GRANEL

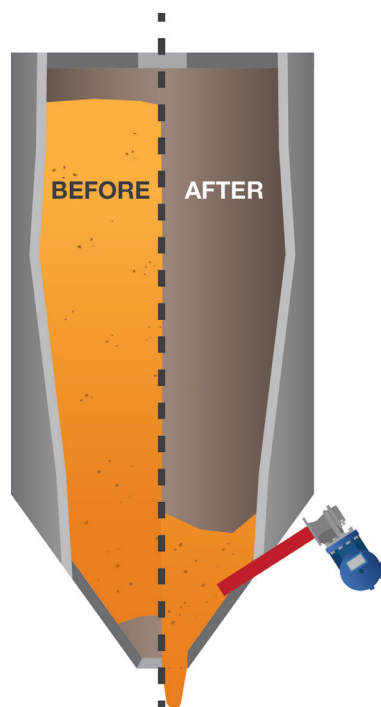
NOSSAS SOLUÇÕES

Combinação de potência e inovação para eliminar taponamentos e concreções.

Propomos soluções preventivas que possibilitem otimizar a produtividade e recuperar a capacidade do armazenamento na sua integridade.

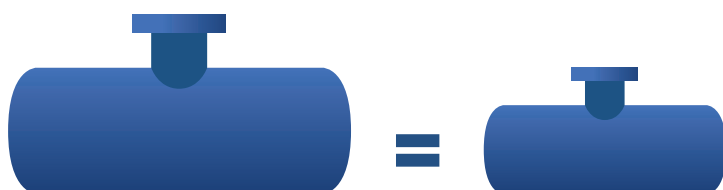
NOSSOS CLIENTES

- Cimenteiras
- Siderúrgicas
- Fundições
- Centrais térmicas
- Empresas de limpeza
- Indústria de Vidraria
- Minas e pedreiras
- Calcinaria
- Coqueria
- Incineradoras
- Indústria moageira
- Indústria alimentar
- Petroquímica
- Química
- (...)



VANTAGENS

- **Força Impacto:** corpo do pistão aerodinâmico/ relação entre o volume do vaso de pressão & DN de saída do corpo do pistão
- **Segurança positiva:** Não há tiro no AIRCHOC®/ MACSYS se houver uma queda na pressão de ar
- **Qualidade:** Tanque galvanizado por dentro e fora/ Cabeçote em Ferro Fundido
- **Manutenção:** acesso direto ao mecanismo
- **Confiabilidade:** Purga de escape acelerado protegido/autocentralização do pistão



Menos consumo para a mesma eficiência!

SERVIÇOS ASSOCIADOS

- Visitas e recomendações técnicas (dimensionamento e implementação)
- Fornecimento do plano de instalação
- Possibilidade de montagem, supervisão e monitoria a nossos encargos
- Garantia até 3 anos
- Formação interna e externa (instituto de formação STANDARD INDUSTRIE: IFSI, No. 31 59 05660 59)
- Serviço pós-venda e contrato de manutenção
- Aplicação das normas

OPÇÕES


- **Pistão chanfrado inoxidável:** aumenta a duração de vida e resiste às atmosferas agressivas (química, incineração e de cimento)
- **Distribuidor pneumático:** Ativa pneumaticamente os tiros dos AIRCHOC®/MACSYS

NOSSOS COMPLEMENTOS

- **Deflectores:** orientam o fluxo de ar para os pontos sensíveis de taponamento. De aço ou inoxidável refratário
- **Isolador:** Garante a segurança das operações de manutenção: alta temperatura, produto agressivo e risco de retorno de material
- **Os dispositivos de segurança:** assegurar a exploração e a manutenção dos canhões AIRCHOC®/MACSYS com total segurança (manómetro, válvula de segurança, válvula de isolamento ...)

AIRCHOC® - MACSYS

SOLUÇÃO DOS PROBLEMAS DE OBSTRUÇÕES & EMPECÍLIOS: **AIRCHOC®**

- **AIRCHOC®** atua diretamente no produto.
- Libera em instante um volume de **are comprimido** de entre **4 a 400 litros** através de um orifício de saída adaptado.
- Diâmetro nominal de saída de **50 a 200 mm**.
- Adaptado **alta temperatura**.
- Opção disponível:
 - **ATEX Zona 20.** 
- Opções adicionais:
 - Guilhotina automática.
 - Caixa de controlo e monitorização.
- Mais de **50 000 instalações AIRCHOC® em mais de 90 países.**

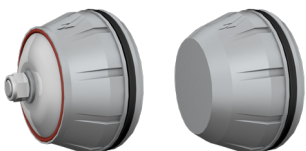


A SOLUÇÃO PARA OS PROBLEMAS DE ACESSO & SEGURANÇA ÀS ÁREAS: **MACSYS**

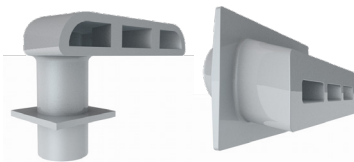
- Número de cabeçotes de **2 a 8**.
- Diâmetro nominal de saída de **100, 150, 200 mm**.
- Capacidade do tanque de **200 litros**.
- Tubos flexíveis **reforçados com metal** ou **borracha**.
- Adaptado **alta temperatura**.



ACESSÓRIOS E PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO



Pistão



Deflectores



Isolador



Tubo de sopro

PROGRAMA DE MANUTENÇÃO AIRCHOC®

A SOLUÇÃO MAIS ECONÔMICA e um ambiente preservado

A fim de eliminar o risco de parada de produção ou tempo de espera excessivo para os operadores, a **STANDARD INDUSTRIE** desenvolveu um sistema de manutenção

- 1 Uma caixa contendo um mecanismo **AIRCHOC®** completo é mantido em estoque pelo utilizador do **AIRCHOC®**.
- 2 Assim que é necessária uma manutenção, o mecanismo usado é simplesmente substituído pelo mecanismo contido na caixa.
- 3 O mecanismo usado é então simplesmente recolocado na caixa e enviado para a **STANDARD INDUSTRIE** para ser limpo e recondicionado pelos nossos técnicos especializados.
- 4 A caixa é finalmente enviada de volta ao utilizador para ser utilizada durante a próxima manutenção.



MUDE PARA A NOVA GERAÇÃO DE

CANHÕES DE AR AIRCHOC®

Para uma desobstrução eficiente dos materiais no seu processo de produção

As expectativas dos utilizadores

AIRCHOC®6 promessas

Canhões de ar 100% disponíveis



3 anos de ciclos de disparo sem substituir o sistema de disparo

Desempenho de desobstrução

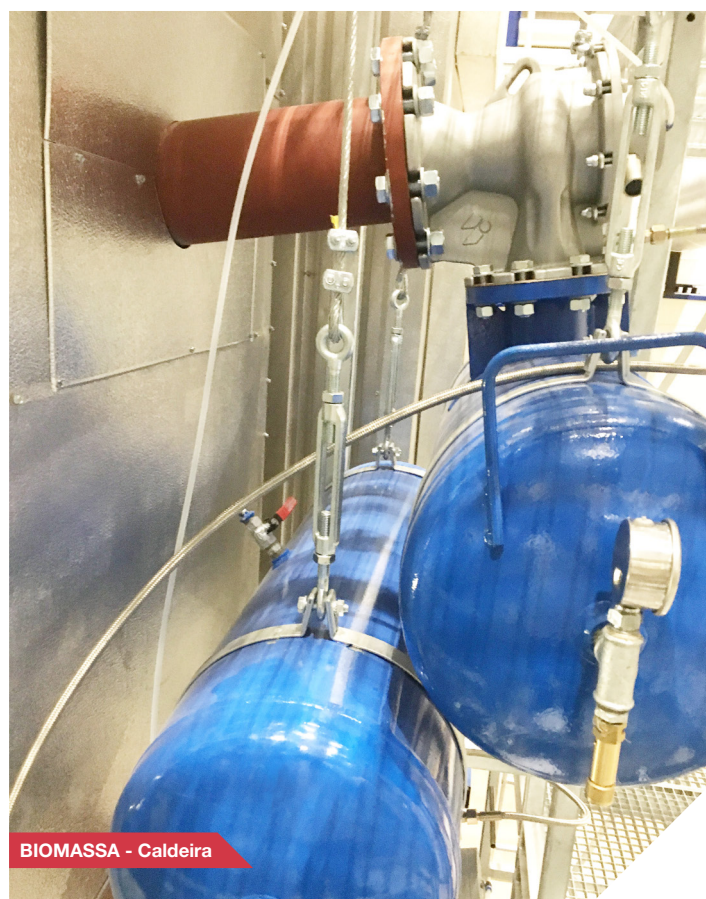


Melhor força de impacto no entupimento 10% maior do que a versão antiga

Economia na utilização



Menos peças de desgaste e consumo de ar reduzido



AIRCHOC® - MACSYS



INCINERADOR - Tremonha sob filtro



PEDREIRAS - Túnel em estoque



CIMENTEIRA - Conduto de alimentação



PLANTAS DE CIMENTO - Silo



FÁBRICA DE CIMENTO - Forno



INDÚSTRIA ALIMENTAR - Silo de armazenamento

CONTACTEM NOS!

11 FILIAIS E UMA REDE DE AGENTES COMERCIAIS EM TODO O MUNDO

 FRANÇA

 ESPANHA

 EUA

 ÁFRICA DO SUL

 RU / IRLANDA

 ITÁLIA

 CANADÁ

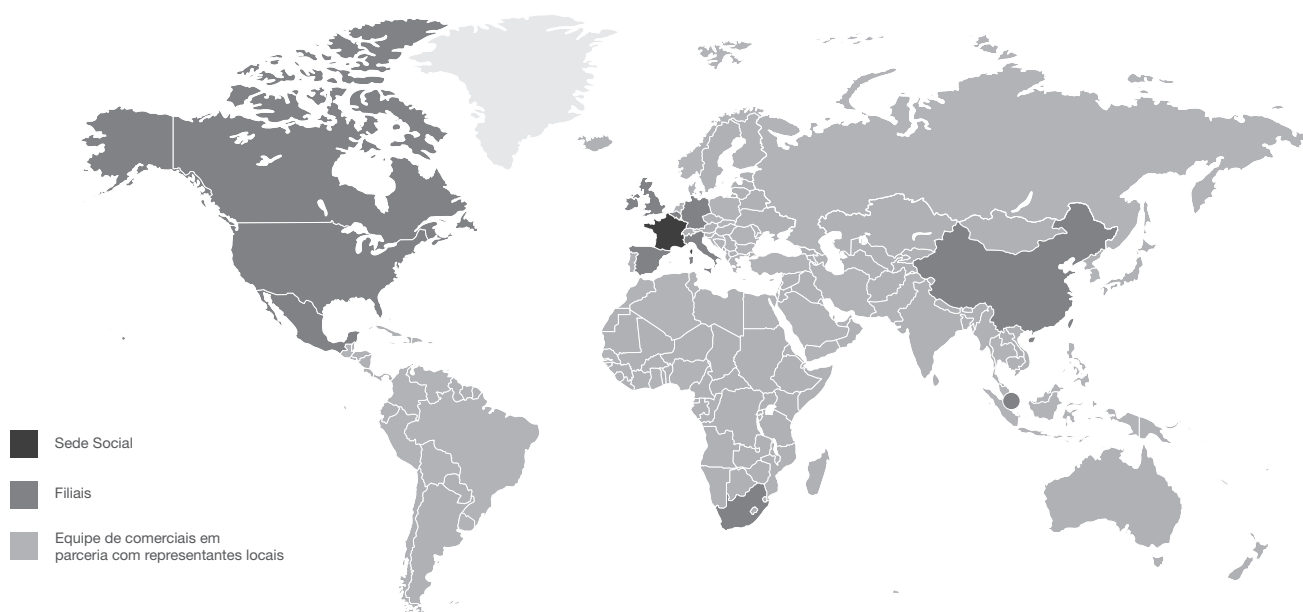
 CHINA

 ALEMANHA

 BÉLGICA

 MÉXICO

 CINGAPURA



LIMPEZA INDUSTRIAL
POR ASPIRAÇÃO



OPTIMIZAÇÃO DE CORREIAS
TRANSPORTADORAS



EQUIPAMENTOS E PRESTAÇÃO DE
LIMPEZA DE SILOS E TREMONHAS