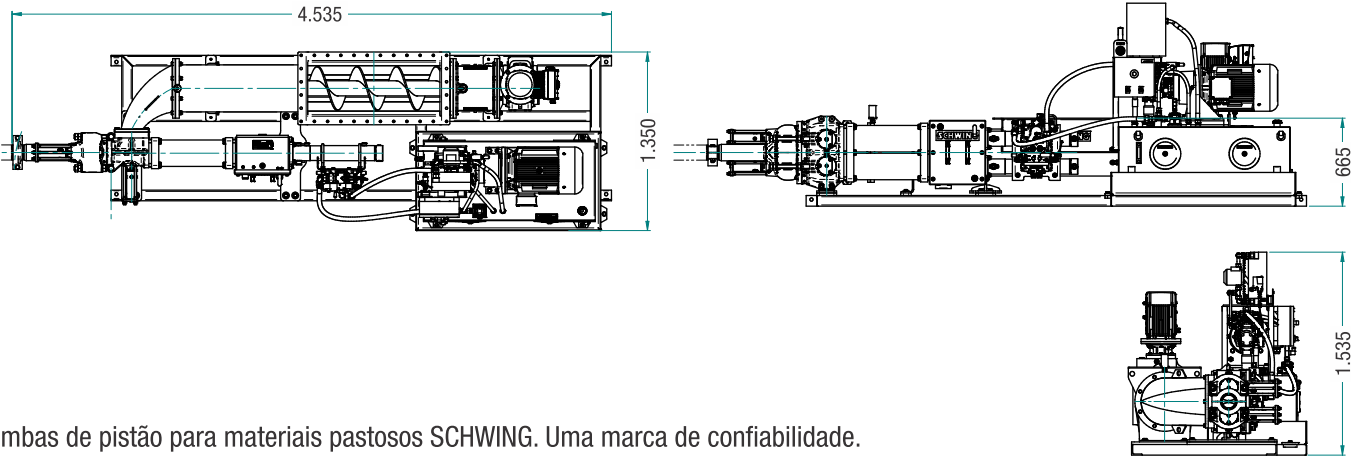


Dados Técnicos

Performance		
Rendimento Teórico	m³/h	1.0 - 12.0
Pressão de Saída	bar	40 (operação contínua)
Pressão Máxima	bar	120
Ciclos por Minuto	1/min	1.5 - 17.5
Acionamento	kW	30
Bateria de Bombeio		
Cilindro de Transporte	mm	180 x 500
Cilindro Diferencial	mm	90/50-500
Volume Cilindro de Transporte	dm³/l	12.72
Sistema de Válvula	Poppet ou Rock	
Diâmetro da Válvula de Sucção	mm	125 (com Válvula Poppet)
Diâmetro da Válvula de Pressão	mm	100 (com Válvula Poppet)
Tamanho Máximo da Partícula Sólida	mm	20 (com Válvula Poppet) - até 5% do total do material
Dimensões		
Comprimento	mm	4.535
Largura	mm	1.350
Altura	mm	1.535
Peso	kg / lb	2.750 / 6.065

SCHWING-Stetter reserva-se o direito de incluir melhorias e modificações técnicas sem prévio aviso.
Imagens Ilustrativas. As imagens podem variar de acordo com o modelo/acessórios aplicados.



Bombas de pistão para materiais pastosos SCHWING. Uma marca de confiabilidade.



Rod. Fernão Dias, km 56 | Terra Preta | Mairiporã
07600-000 | São Paulo | Brasil
Tel.: +55 11 4486-8500 | Fax: +55 11 4486-1227
info@schwingstetter.com.br
www.schwingstetter.com.br

smartec

Bomba de Pistão para Transporte de Materiais Pastosos



Rendimento Teórico	máx. 12m³/h
Pressão de Saída	40 bar (operação contínua)
Pressão Máxima	120 bar
Concentração de Sólidos	45%



RECORD BREAKING ENGINEERING



Bomba de Pistão para Transporte de Materiais Pastosos

Uma escolha confiável

Se lodos desidratados, lixo orgânico ou industrial e demais materiais pastosos devem ser bombeados confiavelmente e economicamente, a SMARTEC é a escolha certa. As bombas de pistão SCHWING oferecem alta performance, confiança excepcional e um valor de investimento muito atrativo. Custos de manutenção notavelmente baixos em comparação com outras marcas e modelos. Além da confiança e da eficiência, as bombas de pistão SCHWING possuem vida útil muito maior em suas peças de desgaste.

Adaptabilidade Otimizada

A bomba de pistão SMARTEC possibilita diversas configurações integrando da melhor forma possível em estruturas já existentes. Não importa se há limites de altura e espaço, se a alimentação do material deve ser pela lateral ou se o bombeamento necessita ser contínuo ou não. A SMARTEC está pronta para qualquer projeto.



24/7

Disponibilidade Maximizada

As bombas de pistão para transporte de materiais pastosos SCHWING são conhecidas mundialmente e utilizadas diariamente em diversos setores da indústria. Operando há mais de 20 anos com performances anuais de aprox. 8.000 horas sem grandes paradas para manutenção. Essa combinação entrega um alto nível de confiança e disponibilidade operacional, como também, e, principalmente de segurança.

Rapidez: Na entrega e na instalação

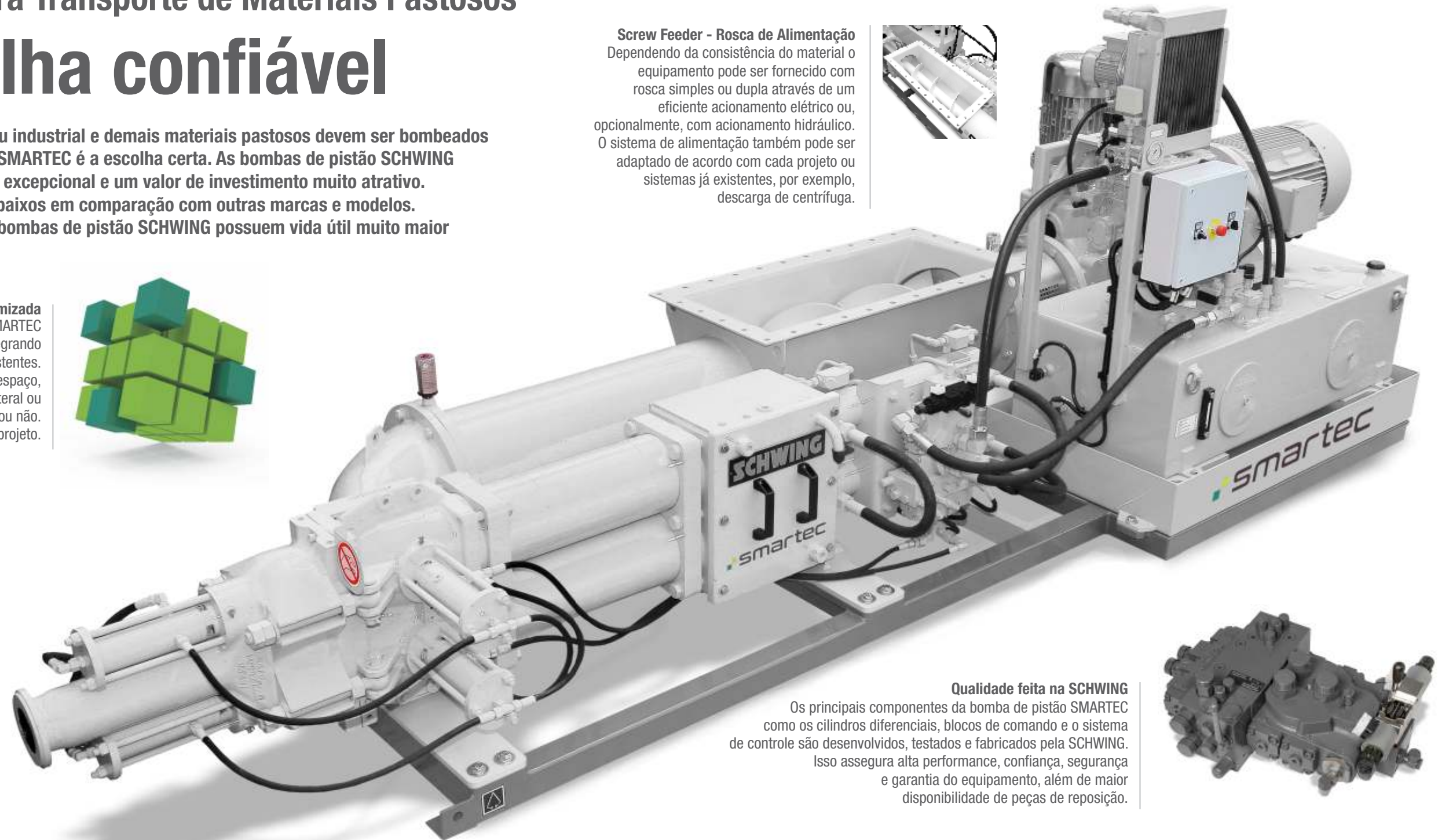
A bomba de pistão SMARTEC pode ser configurada de acordo com as necessidades de cada projeto. O sistema sai da fábrica SCHWING pronto para ser instalado e colocado em operação rapidamente. No local, basta instalar a tubulação de transporte e iniciar o trabalho.



Bomba de Pistão para Transporte de Materiais Pastosos

Screw Feeder - Rosca de Alimentação

Dependendo da consistência do material o equipamento pode ser fornecido com rosca simples ou dupla através de um eficiente acionamento elétrico ou, opcionalmente, com acionamento hidráulico. O sistema de alimentação também pode ser adaptado de acordo com cada projeto ou sistemas já existentes, por exemplo, descarga de centrífuga.



Qualidade feita na SCHWING

Os principais componentes da bomba de pistão SMARTEC como os cilindros diferenciais, blocos de comando e o sistema de controle são desenvolvidos, testados e fabricados pela SCHWING. Isso assegura alta performance, confiança, segurança e garantia do equipamento, além de maior disponibilidade de peças de reposição.



Manutenção Simples

Materiais e componentes utilizados na fabricação da bomba de pistão SMARTEC garantem confiança e grande vida útil para o equipamento e reduz as paradas para manutenção ao mínimo. O tempo para manutenção preventiva e substituição de peças de desgaste extremamente curtos graças ao design do equipamento colocando-o em operação rapidamente.



Robustez e Eficiência

A bomba de pistão SMARTEC transporta facilmente materiais pastosos com alta viscosidade como também com alta concentração sólidos. Com um número reduzido de ciclos por minuto, mesmo operando em situações extremas, o custo de manutenção se mantém reduzido.