

Autobomba para Concreto - SPL 400

Dados Técnicos



PERFORMANCE		
Rendimento Máx. Teórico	m³/h	30
Pressão Máx. no Concreto Teórico	bar	85
Número de Ciclos de Bombeio	ciclos/min	43
Tamanho Máx. dos Agregados	mm	25
Válvula para Concreto		XS-Rock™
Diâmetro de Saída	mm	125
SISTEMA HIDRÁULICO		
Capacidade do Tanque Hidráulico	l	150
Circuito Hidráulico		Aberto
DADOS ADICIONAIS		
Sistema de Acionamento		Tomada de Força
Potência requerida (min.)	HP	50
Altura do Agitador	mm	1360
Capacidade do Agitador	l	160
Estabilização/Apoios		Manual
Largura	mm	2200
Altura	mm	1680
Comprimento	mm	4730
Peso Aproximado (c/ água e acessórios padrão)	kg	3320

Rendimento máximo teórico, pressão máxima no concreto e distâncias de bombeamento não podem ser atingidos simultaneamente.

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.



Rod. Fernão Dias, km 56 | Terra Preta | Mairiporã
07661-000 | São Paulo | Brasil
Tel.: +55 11 4486-8500
info@schwingstetter.com.br
www.schwingstetter.com.br



Rendimento Máx. Teórico 30 m³/h
Pressão Máx. no Concreto 85 bar
Número Máx. de Ciclos 43 p/ min.

SCHWING-POWER

Diversas aplicações



RECORD BREAKING ENGINEERING

Robustez, Agilidade, Performance e Praticidade

Nova SCHWING SPL 400

Projetada em um chassi monobloco, a nova SCHWING SPL 400 traz muita robustez, agilidade, performance e praticidade para diversas aplicações de bombeamento. Com pressão máxima no concreto de 85 bar através de circuito hidráulico aberto, a nova SCHWING SPL 400 pode bombear grandes distâncias horizontais e verticais, proporcionando um excelente retorno financeiro de seu investimento.

Agora mais leve, pode ser montada em chassi com capacidade de 6 ton, atingindo bombeamento de até 30 m³/h com agregados de até 25 mm.

Baixo custo de manutenção e dimensões compactadas faz a SCHWING SPL 400 uma bomba muito ágil e versátil, permitindo realizar diversos serviços de bombeamento em um único dia.

Além dessas vantagens, a nova SCHWING SPL 400 é uma bomba ideal para bombeamento em pequenos edifícios, lajes, pisos e contra-pisos, argamassa, concreto, fundações, pisos industriais e muito mais! Tudo de forma eficiente e confiável.



Válvula para Concreto XS-ROCK
Graças a sua estrutura inteligente, a válvula ROCK possui um desgaste muito menor do que outras válvulas para concreto.

Permite uma limpeza mais rápida e uma manutenção muito menor.
As vantagens:
Menor tempo de manutenção,
menor tempo de limpeza,
maior disponibilidade
do equipamento e menores
custos de manutenção.

Painel de Controle Standard
Localizado na parte traseira do equipamento para facilitar a operação, a SCHWING SPL 400 vem equipada standard com painel analógico de operação simplificada e ergonômica.



Novo Sistema de Acionamento
A nova SCHWING SPL 400 não utiliza motor auxiliar para acionamento da bomba. O sistema é acionado através de tomada de força. Além da eficiência, proporciona uma grande economia de combustível e custos de manutenção.

Facilidade Operacional
O controle à cabo (standard) possibilita a operação do equipamento em um raio de até 25 m. Inclui as funções bombeio/retorno, aceleração e parada de emergência.



Área de Carga, Caixa de Acessórios e Plataforma de trabalho

A nova SCHWING SPL 400 foi projetada de forma a proporcionar praticidade nas diversas atividades diárias de bombeamento. Área de carga com suportes para tubulação rígida e flexível, caixa para acessórios e plataforma de trabalho são itens standard neste modelo. Ergonomia, segurança e facilidade operacional para o serviço de bombeamento.



Reservatório de água
O novo reservatório de água da SCHWING SPL 400 tem capacidade de 300 litros e é acionado através de bomba d'água. Operação simples e de baixo custo de manutenção.

Sistema Hidráulico Aberto
Para transformar a potência do motor em potência de bombeamento de forma eficiente e sem perdas, todas as bombas para concreto SCHWING são equipadas com sistema hidráulico aberto. Com ele, pode-se conseguir o melhor rendimento dos equipamentos com utilização de rotações mínimas do motor e assim uma alta redução no consumo de combustível.

Manutenção Simples e Fácil

Materiais e componentes utilizados na fabricação das bombas SCHWING-Stetter garantem confiança e grande vida útil para o equipamento reduzindo custos e paradas. Este tempo foi ainda mais otimizado graças ao design do equipamento que possibilita fácil acesso a todos os pontos de manutenção e substituição de peças de desgaste.



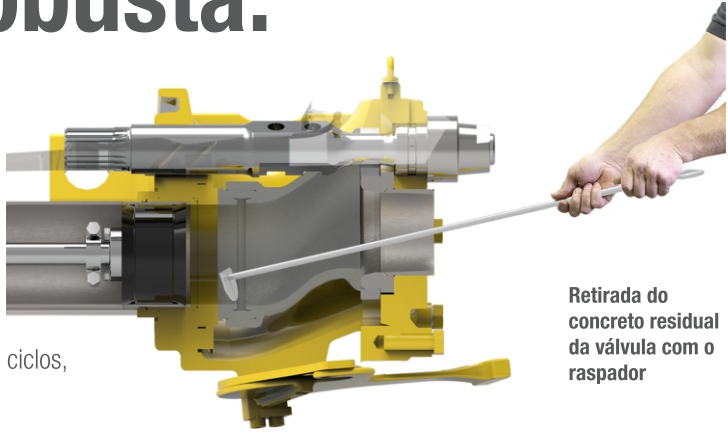
Válvula Rock.

Extremamente Robusta.

Limpeza rápida com menos água

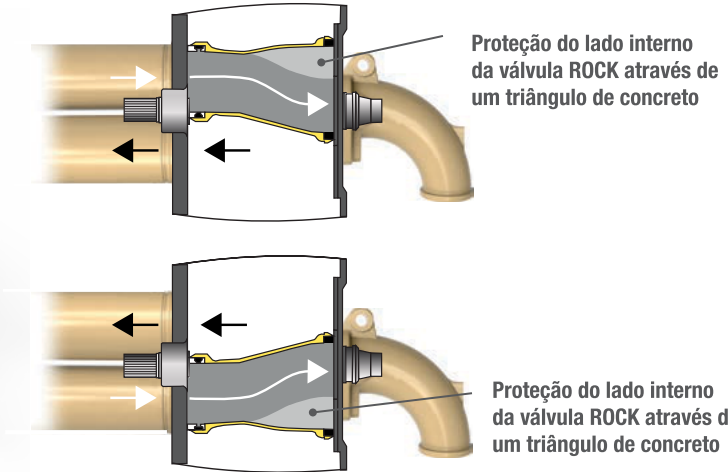
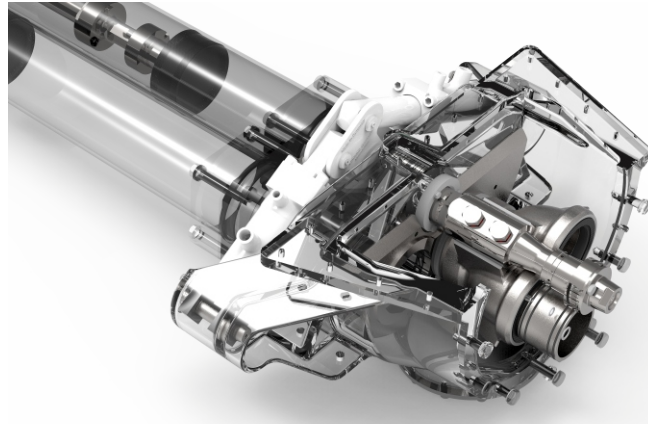
Devido a sua geometria, a válvula ROCK se movimenta facilmente e agiliza muito mais a limpeza comparada com outras válvulas para concreto.

Ao mesmo tempo, é possível visualizar os cilindros e manchetas. Por esse motivo é possível limpar de forma fácil e rápida com apenas 2 ciclos, economizando tempo e água.



Proteção Inteligente contra o desgaste

O desgaste da válvula para concreto é particularmente alto considerando que o concreto é impulsionado através de pressão hidráulica até a saída. O deslocamento do concreto dentro da válvula ROCK é feito de tal maneira que o concreto fica em atrito com o próprio concreto e não com o aço. Desta forma, com essa geometria inteligente da válvula, o desgaste é minimizado, a durabilidade aumenta, proporcionando uma vantagem considerável por m³ bombeado.



Manutenção extremamente facilitada.

A válvula ROCK não só tem uma vida útil significativamente maior do que outras válvulas de concreto, mas também é a mais fácil de efetuar a manutenção. Após a remoção da tampa da tremonha, as peças de desgaste ficam facilmente acessíveis e podem ser substituídas com rapidez e segurança. O trabalho de ajuste demorado não é necessário após a substituição. As 15 peças de desgaste da válvula ROCK são apenas metade do número usado em outras válvulas de concreto. Manutenção da válvula ROCK: simples, rápida e segura.

