

# **REED** Modelo **SOVA**

## Bomba de Concreto Projetado por Via Seca



Distância Máxima de Projeção Horizontal: 305 metros+  
 Distância Máxima de Projeção Vertical: 91 metros +  
 Sistema Motor: 5 hp, 8 AM Motor Rotativo de Hélice, Redutor Selado  
 Cocho de Alimentação Contínua  
 Peso Bruto (Aprox.) (193kg)

Desempenho teórico máximo mostrado acima.

. O desempenho irá variar dependendo da consistência (slump), tipo de traço, e diâmetro da tubulação.

### Configurações da SOVA

#	Rotor de Alimentação	Diâmetro Interno da Mangueira.	Tamanho Máx. dos Agregados	Compressor de Ar Tamanho Máx. Recomendado p/100 PSI	Vazão Máxima	Aplicações Mais Comuns
1	18	1" (2.5cm)	1/4" (7mm)	210 cfm (6.0m3/min)	2yd3/hr (1.5m3/hr)	Trabalhos artísticos finos e detalhados, paisagismo com rochas e reparos em geral
2	18	1-1/4" (3.2cm)	1/4" (7mm)	315-375 cfm (9-11m3/min)	4yd3/hr (3m3/hr)	Projeção de refratários, serviços de reparo e acabamento.
3	16	1-1/4" (3.2cm)	1/4" (7mm)	315-375 cfm (9-11m3/min)	6yd3/hr (4.6m3/hr)	Projeção de refratários, serviços de reparo e acabamento.
4	16	1-1/2" (3.8cm)	3/8" (10mm)	315-375 cfm (9-11m3/min)	9yd3/hr (6.9m3/hr)	Projeção de refratários, serviços de reparo e acabamento.

\* Subtraia cerca de 90 SCFM (2,5m/min.) dos requisitos de ar se o motor usado for elétrico.

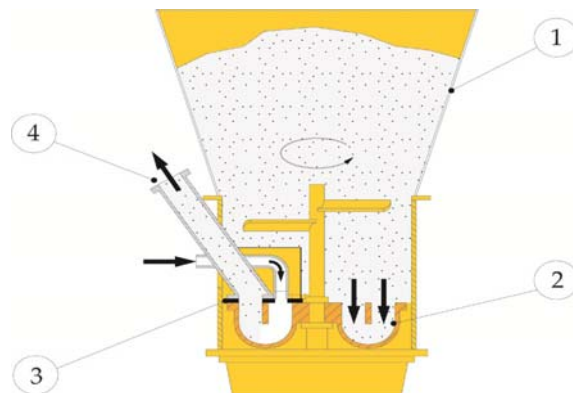
Ar adicional pode ser necessário dependendo da altitude e da pressão atmosférica.

\*\* A bacia de alimentação, o material, o sistema de ar, e a capacidade do bocal determinam a vazão máxima.

Especificações sujeitas à mudança se aviso prévio.

### Princípio de Funcionamento

1. Através do cocho, o concreto seco é colocado dentro dos bolsos do rotor de alimentação.
2. Este é movido, por engrenagens de alta resistência banhadas em óleo, posiciona o concreto sob a entrada de ar e a saída de material.
3. Com a introdução de uma única fonte de ar comprimido, o traço é retirado dos bolsos do rotor de alimentação e lançado, pela saída.
4. O traço seco é então transportado em suspensão pela mangueira até o bocal de projeção, onde a água é introduzida.



**REED Concrete Pumps & Gunite Machines**

13822 Oaks Ave., Chino, CA 91710 - USA

Tel: 909-287-2100 - Fax: 909-287-2140

[www.REEDPumps.com](http://www.REEDPumps.com)