

REED Modelo LOVA

Bomba de Concreto Projetado por Via Seca



Distância Máxima de Projeção Horizontal: 305 metros+
 Distância Máxima de Projeção Vertical: 91 metros +
 Sistema Motor LOVA 8-4: 5 hp, 8 AM Motor Rotativo de Hélice, Redutor selado
 Sistema Motor LOVA 16-4: 9 hp, 16 AM Motor Rotativo de palhetas
 Cocho de Alimentação Contínua
 Peso Bruto (Aprox.) 288kg (LOVA 8-4), 312kg (LOVA 16-4)
 Desempenho teórico máximo mostrado acima.

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

Configurações da LOVA

#	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	30	1" (2.5cm)	1/8" (3.5mm)	210 cfm (6.0m3/min) 8AM 300 cfm (9.0m3/min) 16AM	2yd3/hr (1.5m3/hr)	Trabalhos artísticos finos e detalhados, paisagismo com rochas, reparos em geral.
2	21	1-1/4" (3.2cm)	1/4" (7mm)	315-375 cfm (9-11m3/min) 8AM 375-450 cfm (11-13m3/min) 16AM	5yd3/hr (3.8m3/hr)	Projeção de refratários, serviços de reparo, acabamento.
3	21	1-1/2" (3.8cm)	3/8" (10mm)	375-450 cfm (11-13m3/min) 8AM 450-600 cfm (13-17m3/min) 16AM	6yd3/hr (4.6m3/hr)	Projeção de refratários, serviços de reparo, acabamento.
4	20	1-1/2" (3.8cm)	1/2" (13mm)	375-450 cfm (11-13m3/min) 8AM 450-600 cfm (13-17m3/min) 16AM	8yd3/hr (6.1m3/hr)	Construção civil, Projeção de refratários com maior volume, acabamento
5	15	2" (5cm)	1/2" (13mm)	450-600 cfm (13-17m3/min) 8AM 600-750 cfm (17-21m3/min) 16AM	12yd3/hr (9.2m3/hr)	Projeção de concreto na Construção Civil
6	15 L.A.**	2" (5cm)	5/8" (16mm)	450-600 cfm (13-17m3/min) 8AM 600-750 cfm (17-21m3/min) 16AM	12yd3/hr (9.2m3/hr)	Construção de piscinas, transporte de agregados para preenchimentos, construção civil.
7	12	2" (5cm)	5/8" (16mm)	450-600 cfm (13-17m3/min) 8AM 600-750 cfm (17-21m3/min) 16AM	12yd3/hr (9.2m3/hr)	Construção de piscinas (Em menor volume que com o sistema 21/2") (a 15L.A. oferece um melhor acabamento).

* Subtraia cerca de 90 SCFM (2,5m3/min.) dos requisitos de ar se o motor usado for elétrico.

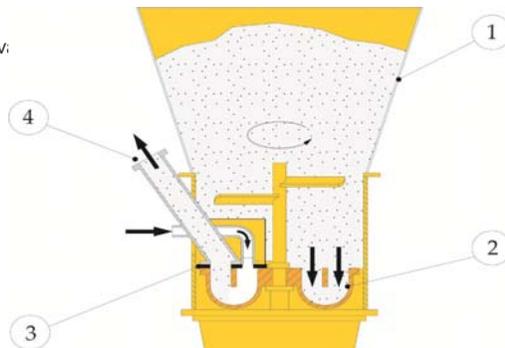
Ar adicional pode ser necessário dependendo da altitude e da pressão atmosférica.

**L.A. (Tanque de Alimentação para Agregados grandes).

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