



TECNOFUND

Equipamentos para Fundição
e Automação Industrial

LAVADOR AUTOMÁTICO DE AREIAS DE MOLDAGEM

SLA

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS



- Este aparelho realiza a lavagem de areias utilizadas em processos de moldagem e macharia para fundição para a determinação do teor de argila AFS ou argila total, que são partículas finas presentes na areia e que são normalmente indesejadas em processos de moldagem, pois consomem grandes quantidades de aglomerantes e catalisadores (quando aplicável) sem proporcionar poder ligante.
- Totalmente eletrônico, possui um controle de todo o processo de lavagem da areia, sem a interferência do operador, sendo controlados os tempos de lavagem e a quantidades de lavagens programadas.
- Possui um controle automático do nível da água e os comandos de enchimento e esvaziamento são realizados por válvulas solenóides internas que trabalham com água pressurizada.

DADOS TÉCNICOS	MODELO OPCIONAL
<ul style="list-style-type: none">• Faixa de medição de tempos de lavagem: 0 a 99,99 minutos;• Faixa de contagem de lavagens realizadas: 0 a 9999 ciclos;• Realiza os ensaios conforme recomendação CEMP 177, norma ABNT NBR 9767:2011 e procedimentos da AFS (American Foundry Society);• Atende às normas regulamentadoras NR-10 (elétrica) e NR-12 (segurança);• Entrada de água: 0,5 a 4,0 bar (pressão de rede normal);• Entrada de alimentação de água: Mangueira de 3/8";• Possui indicação de pressão de entrada: Manômetro 0 a 7 bar;• Tensão de alimentação: 220 VCA (50-60 Hz);• Dimensões: Modelo SLA: Frente: 400 mm, Altura: 470 mm, Profundidade: 300 mm; Modelo SLA-2: Frente: 800 mm, Altura: 470 mm, Profundidade: 300 mm;• Peso: 9,5 kg (Modelo SLA) / 16 kg (Modelo SLA-2);• Acompanha: Copo Becker de 1000 ml e Certificado de Calibração com rastreabilidade da RBC (rede brasileira de calibração) do INMETRO.	<p>Lavador modelo SLA-2 com dois sistemas de lavagens independentes.</p>  <p>! ATENÇÃO! O ENSAIO DE ARGILA AFS REQUER UMA AGITAÇÃO PRÉVIA COM NO MÍNIMO 7500 RPM. VIDE O NOSSO AGITADOR TECNOFUND MODELO AMR.</p>

Documento: FOLHETOTÉCNICO SLA-REV.00P

E-mail: vendas@tecnofund.com.br

Home Page: www.tecnofund.com.br



TECNOFUND

Equipamentos para Fundição
e Automação Industrial

Rua Leonis, 245 - Jardim Riacho
CEP 32241-280 - Contagem - MG - Brasil
Telefax: +55 (31) 3391-2105 / 3396-1286
E-mail: vendas@tecnofund.com.br
Conheça mais em: www.tecnofund.com.br