



## PRENSA DE EMBUTIMENTO AUTOMÁTICA PRE- 50 A/2



*Equipamento com ciclo e ajustes automáticos*

*Otimiza o tempo de preparação*

*Fácil manuseio*

*Dispensa a presença do operador durante os ciclos de aquecimento, cozimento e resfriamento*

- ✓ Ciclo de trabalho com 2 métodos de embutimento pré-definidos
- ✓ Sequências de aquecimento, pressão hidráulica (força de compactação da amostra) e refrigeração controladas por sistema microprocessado (CLP)
- ✓ Câmara de moldagem com 50 mm de diâmetro.
- ✓ Carenagem em aço inoxidável
- ✓ Peças Internas em Aço Zincado.
- ✓ Tampa de fechamento com rosca de perfil quadrado

**Para instalação providenciar:**

- Bancada conforme dimensões do equipamento com abertura (furo) no tampo p/ passagem da mangueira de dreno (2”).
- 01 Ponto de água “com torneira com bocal de rosca 3/4”
- 01 Ponto de descarte de água (dreno) posicionado 200mm abaixo no nível da saída da máquina.
- 01 Ponto de alimentação elétrica monofásica/ Bifásica tensão 220 v, com tomada fêmea com 2 pinos fase e um terra (padrão brasileiro) “10 A

***EQUIPAMENTO EM CONFORMIDADE COM A NR 12***

**Arotec S/A Indústria e Comércio**

Fone: 0055-11 4613-8600 Fax: 0055-11 4613-8639

Rua São Vicente, 289 – Parque Rincão - 06705-435 – Cotia – SP

[www.arotec.com.br](http://www.arotec.com.br)



### *Características Técnicas:*

- *Sistema de aplicação de carga eletro-hidráulica.*
- *Funções lógicas controladas por CLP*
- *Métodos pré-programados:2 (Indicador luminoso do método selecionado)*
- *Controle de temperatura por termopar*
- *Controle de compactação por transdutor de pressão analógico*
- *Remoção de carga por válvula de alívio elétrica*
- *Refrigeração automática acionada por válvula solenoide*
- *Velocidade de refrigeração controlada*
- *Alarme sonoro e luminoso no final do ciclo (amostra pronta)*
- *Painel frontal revestido de policarbonato (facilita a limpeza)*
- *Câmara de moldagem em aço de liga especial de alta resistência*
- *Base: Aço zincado*
- *Carenagem: Aço inoxidável*
- *Tensão de Alimentação: 220VAC Mono/Bifásica*
- *Potência: 600 W*
- *Dimensões: 360 mm x 480 mm X 370 mm (LxAxP)*
- *Peso: 42 kg*

### *Segurança:*

- *Botão de emergência com retenção e contato duplo, prevalecendo sobre todos os outros comandos do equipamento, posicionado em local de fácil acesso e desobstruído.*
- *Comandos elétricos com baixa tensão (24v)*

### **Arotec S/A Indústria e Comércio**

Fone: 0055-11 4613-8600 Fax: 0055-11 4613-8639  
Rua São Vicente, 289 – Parque Rincão - 06705-435 – Cotia – SP  
[www.arotec.com.br](http://www.arotec.com.br)