



AUTOCLAVE VERTICAL

AV-75

Equipamento analógico tradicionalmente utilizado para esterilização de materiais e utensílios diversos em laboratórios químicos, farmacêuticos, industriais e médicos.

Características Técnicas

AV-75

- Fechamento: Dotado de Tampa em aço inoxidável AISI 304 com acabamento polido sanitário brilhante, com guarnição de vedação em silicone resistente a altas temperaturas;
- Manípulos para fechamento: Baquelite, isolante ao calor, possui válvula de Segurança de pressão regulada para atuar com pressão igual ou superior à MPTA (máxima pressão de trabalho admissível) ;
- Válvula de controle: Em bronze, com sistema de peso e contrapeso para regulagem da pressão de trabalho;
- Cesto: Em aço inoxidável AISI 304 totalmente perfurados para permitir um boa circulação do vapor, fato que garante excelente qualidade na esterilização;
- Manômetro: Com duas escalas, uma para a temperatura (de 100 a 143°C) e outra para a pressão (de 0 a 3,0 Kgf/cm²);
- Pressão máxima de trabalho: De 1,5 Kgf/cm², correspondente a 127°C;
- Parte superior gabinete: Em chapa de aço inoxidável e laterais em chapa de aço-carbono com tratamento anticorrosivo e pintura em epóxi, montado sobre quatro pés de borracha;
- Resistências: De níquel cromo, blindadas em tubos de inox;
- Painel: Com lâmpada piloto, chave seletora de calor de três posições e instruções de uso;
- Escoamento para limpeza: Drenagem total, através de registro de esfera;
- Válvula de alívio: De pressão regulada para atuar com pressão igual ou superior à MPTA (máxima pressão de trabalho admissível);
- Dimensões internas: D=40cm x A=60cm ;
- Dimensões externas: L=88cm x P=100cm x A=124cm;
- Dimensões do cesto: 38x23cm;
- Watts e volts: 4000 / 220 ;
- Peso: 73 kg;

Benefícios e Vantagens

- Painel com lâmpada piloto
- Temperatura de trabalho: 90° a 127°C
- Pressão de operação: 1,0 a 1,6 Bar
- Pressão de teste hidrostático = 3,0 Bar
- Registro de esfera para escoamento de condensados
- Manípulos em baquelite
- Painel com lâmpada piloto, chave seletora de calor de três posições (DESL./MIN./MED./MAX)
- Tampa de bronze ou aço inoxidável
- Dispositivos de Segurança contra sobrepressão