+55 (19) 2105-6161
contato@tecnal.com.br

AUTOCLAVE VERTICAL

AV-100

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

João Leonardo Fustaino, nº 325 Distrito Industrial
Uninorte Piracicaba/SP-Brasil • CEP 13.413-102

+55 (19) 2105-6161
contato@tecnal.com.br

Características Técnicas

AV-100

- Potência (Watts): 4000;
- Tensão (V): 127 / 220;
- Corrente (A): 31,5 A (127 V) / 18,2 (220 V) ;
- Cabo (mm2): 6,0 (127 V) / 2,5 (220 V) ;
- Disjuntor: 50 (127 V) / 25 (220 V) ;
- Peso: 100 kg;
- MPTA (Máxima Pressão de Trabalho Admissível): 1,6 Kgf/cm2 ;
- Pressão de Operação: 1,0 a 1,5 Kgf/cm2 ;
- Pressão Hidrostática: 3,00 Kgf/cm2 ;
- Categoria do Vaso de Pressão: 'V' (Base Grupo de Potencial de Risco);
- Classe do Fluído: 'C' (Vapor de Água) ;
- Capacidade: 100 litros ;
- Área útil: 75 litros ;
- Dimensões Internas (cm) (Diam. X Alt.): 40 x 80 ;
- Dimensões Externas (cm) (L x P x A): 53 x 57 x 145 ;
- Acessórios (Cestos): 3 ;
- Dimensões Cestos (cm) (Diam. X Alt.): 38 x 22 ;
- Temperatura de operação: 120°C a 127°C ;
- Pressão de Esterilização: 1,0 a 1,5 Kgf/cm2 +- 0,1 Kgl/cm2 ;
- Processo de esterilização: Através do vapor de água saturado ;
- Manômetro de duas escalas: Uma escala para indicação da pressão (kgf/cm2), e a outra correspondente para temperatura (°C). ;
- Possui: Válvula controladora, registro para liberação da pressão de ar interno, registro de dreno e cesto interno. ;
- Painel de controle: Lâmpada piloto e chave comutadora de 3 calores. ;
- Tampa: A abertura é feita através de um pedal situado na parte inferior frontal. ;
- Manípulos de fechamento: São contruidos em latão e revestidos em baquelite (isolante ao calor). ;
- Válvula de alívio: Ajustada para ser atuada na Máxima Pressão de Trabalho Admissível (MPTA) ;

+55 (19) 2105-6161
contato@tecnal.com.br

Benefícios e Vantagens

- Manípulos de fechamento proporcionam segurança e melhor conforto ao operador
- Dispositivos de segurança contra sobrepressão
- Painel com lâmpada piloto, chave seletora de calor de três posições