



AUTOCLAVE VERTICAL

AV-137

Equipo analógico tradicionalmente utilizado para la esterilización de diversos materiales y utensilios en laboratorios químicos, farmacéuticos, industriales y médicos.

Características Técnicas

AV-137

- Potencia (vatios): 6000 ;
- Voltaje (V): 220;
- Corriente (A): 27.3 A ;
- Cable (mm²): 6,0 ;
- Disyuntor: 40 ;
- Peso: 145 kilos ;
- MPTA (Presión máxima de trabajo admisible): 1,6 kgf/cm² ;
- Presión de funcionamiento: 1,0 a 1,5 kgf/cm² ;
- Presión hidrostática: 3,00 kgf/cm² ;
- Categoría de recipiente a presión: 'V' (Grupo de Potencial de Riesgo Base) ;
- Clase de fluido: 'C' (vapor de agua) ;
- Capacidad: 137 litros ;
- Área útil: 108 litros ;
- Dimensiones internas (cm) (Diám. X Alt.): 50 x 70 ;
- Dimensiones externas (cm) (An x Pr x Al): 64 x 69 x 110 ;
- Accesorios (Cestas): 2;
- Dimensiones de la cesta (cm) (Diám. x Alt.): 48 x 30 ;
- Temperatura de funcionamiento: 120°C a 127°C ;
- Presión de esterilización: 1,0 a 1,5 kgf/cm² +- 0,1 kgf/cm² ;
- Proceso de esterilización: Mediante vapor saturado ;
- Manómetro de dos escalas: Una escala para indicar la presión (kgf/cm²), y la otra correspondiente a la temperatura (°C). ;
- Posee: Compuesto por una válvula de control, una válvula para liberar la presión de aire interna, una válvula de drenaje y una cestainterna. ;
- Panel de control: Luz piloto e interruptor de palanca de 3 temperaturas. ;
- Tapa: La apertura se realiza mediante un pedal situado en la parte inferior frontal. ;
- Manijas de cierre: Están fabricados en latón y recubiertos de baquelita (aislante térmico). ;
- Válvula de alivio: Ajustada para actuar a la presión máxima de trabajo permitida (MPTA) ;
- Válvula anti-vacío: Para permitir la entrada de aire a la caldera, evitando así la presión negativa. ;

Beneficios y Ventajas

- Las manijas de cierre proporcionan seguridad y mayor comodidad al operador
- Dispositivos de seguridad contra sobrepresión
- Panel con luz piloto, interruptor selector de calor de tres posiciones