



Autoclave Vertical Automático

LINEA ASN



Ficha de producto

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El vapor saturado a presión es ampliamente utilizado para esterilizar instrumental médico-quirúrgico material de vidrio, alimentos, sustancias químicas en estado líquido, sustancias químicas no higroscópicas, medios de cultivo, etc. en clínicas, universidades, centros de investigación, industria, y todo tipo de laboratorios.

El autoclave NUMAK ASN es un equipo confiable y de alta calidad, ideal para la esterilización de productos farmacéuticos, sanitarios y biológicos, aplicables a cualquier área en la ciencia y la industria. Con una estructura totalmente fabricada en acero inoxidable, presenta en su parte superior una manija de seguridad de apertura rápida en forma de volante, con un sistema de burlete para el sellado de la cámara.

Cuenta con un display LCD que muestra el estado de trabajo del equipo, y control automático del ciclo de esterilización, con descarga automática de aire frío, y descarga de vapor automática al finalizar el ciclo. Posee protección contra sobretemperatura, sobrepresión, y falta de agua. Al finalizar el ciclo, emite una señal sonora y queda en stand-by.

La línea de autoclaves automáticos ASN de Numak se adapta a las necesidades de cada laboratorio. Cuenta con modelos de diferentes capacidades de tipo estándar, o equipados con funciones de secado e impresora.

Autoclaves Numak ASN estándar

Modelo	Descripción
ASN-35	Autoclave vertical automático de 35 L Marca Numak
ASN-50	Autoclave vertical automático de 50 L Marca Numak
ASN-75	Autoclave vertical automático de 75-L Marca Numak
ASN-99	Autoclave vertical automático de 99 L Marca Numak

Autoclaves Numak ASN con secado

Modelo	Descripción					
ASN-35 D	Autoclave vertical Numak con secado	automático	de 35 L	Marca		
ASN-50 D	Autoclave vertical Numak con secado	automático	de 50 L	Marca		
ASN-75 D	Autoclave vertical Numak con secado	automático	de 75 L	Marca		
ASN-99 D	Autoclave vertical Numak con secado	automático	de 99 L	Marca		

Autoclaves Numak ASN con secado e impresora

Modelo	Descripción					
ASN-35 DP	Autoclave vertical Numak con secado e impresora	automático	de 35 L	Marca		
ASN-50 DP	Autoclave vertical Numak con secado e impresora	automático	de 50 L	Marca		
ASN-75 DP	Autoclave vertical Numak con secado e impresora	automático	de 75 L	Marca		
ASN-99 DP	Autoclave vertical Numak con secado e impresora	automático	de 99 L	Marca		

PRESENTACIÓN DEL EQUIPO

La línea de autoclaves NUMAK ASN consta de una carcasa, un tambor de esterilización, un generador de calor, un sistema de control y un sistema de suministro de energía. Todo el proceso está controlado digitalmente.



Características

- Cámara de esterilización: estructura de una sola capa equipada con un dispositivo de calentamiento para generar el vapor, este se descarga en la parte inferior de la unidad.
- Controlador de presión/temperatura: el rango de ajuste de presión es de 0,07 a 0,22 MPa (correspondiente a una temperatura de vapor saturado de 115 a 134 °C).

- Modos de trabajo con programación fija para diferentes materiales y un modo customizable, que permite seleccionar libremente los parámetros de esterilización.
- Temporizador para controlar automáticamente el tiempo de esterilización.
- Válvula de seguridad y manómetro: la válvula de alivio libera automáticamente la presión cuando la presión de esterilización supera el valor máximo permitido.
- Tubo de calentamiento eléctrico de tipo sumergido (función “anti-secado”): cuando el nivel del agua es más bajo que la línea de nivel de agua especificada, el autoclave corta automáticamente la energía de calefacción y activa la alarma al mismo tiempo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad	35 litros	50 litros	75 litros	99 litros
Dimensiones de la cámara	φ318 mm × 450 mm	φ340 mm × 550 mm	φ400 mm × 600 mm	φ440 mm × 650 mm
Presión de trabajo	0.22 MPa			
Temperatura de trabajo	105 - 134 °C			
Presión máxima de trabajo	0,23 MPa			
Homogeneidad de temperatura	≤± 1 °C			
Rango de tiempo	0-99 min o 0-99 hs 59 min			
Rango de temperatura	105 - 134 °C			
Potencia	2.5 Kw/AC220 V 50 Hz	3 Kw/AC 220 V 50 Hz	4.5 Kw/AC220 V 50 Hz	4,5 Kw/AC220 V 50 Hz
Dimensiones exteriores (largo x ancho x altura)	450 × 450 × 1010 mm	510 × 470 × 1130 mm	560 × 560 × 1120 mm	540 x 560 x 1250 mm
Dimensiones del embalaje (largo x ancho x altura)	570 × 550 × 1150 mm	590 × 590 × 1280 mm	650 × 630 × 1280 mm	680 x 630 x 1370 mm
Peso bruto/peso neto	72 Kg/ 56 Kg	88 Kg/ 68 Kg	100 Kg/80 Kg	110Kg/85Kg



www.numak.tech

Versión 022024