

Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

052

0220

ESTERILIZADOR DE VAPOR AUTOGENERADODescripción
Técnica:

Equipo fijo para esterilizar en forma manual o automática, objetos que resisten altas temperaturas, y humedad de vapor.

Definición:

1.- Cámara con dimensiones de 20"x20"x38" (50.8X50.8X 96.2cm) con capacidad útil de 249 litros

2.- Empotrable a muro o gabinete

3.- De una puerta de apertura automática vertical, mediante sistema neumático.

4.- Cámara interna construida en acero inoxidable AISI 316L, espesor de acuerdo al código ASME SECCION VIII DIVISION I EDICION 2015, con certificado de material de acuerdo a Código ASME Sección II, Con pulido de Ra180 con certificado de rugosidad.

5.- Puerta en acero inoxidable AISI 316, espesor de acuerdo código ASME SECCION VIII DIVISION I, con certificado de material de acuerdo a Código ASME Sección II.

5.1.- con cubierta de acero inoxidable tipo 304.

6.- cámara externa construida en acero AISI 316L espesor de acuerdo al código ASME SECCION VIII DIVISION I EDICION 2015, con certificado de material de acuerdo a Código ASME Sección II.)

7.- Temperatura de esterilización de 121 y 134 °C

8.- Con tecnología de remoción por medios mecánicos. Bomba de Vacío de Anillo Liquido de 12 CFM. Con condensador de Placas de 60,000 BTU como mínimo

9.-Aislamiento de espuma de Melanina (tipo basotec) con espesor de 25 mm con cubierta de lámina de aluminio.

10.-Control mediante PLC.

10.1.- El sistema de control con 12 programas de operación que Incluyen:

10.2.- Flash, para Instrumental sin envolver a 121 ° y 134 °C.

10.3.- Paquetes, para Instrumental envuelto en Papel o Algodón a 134°C.

10.4.- Envueltos, para el proceso de Ropa y materiales de Algodón a 121°C y 134°C.

10.5.- Prion, para materiales que requieran asegurar la esterilización de materiales con residuos de priones a 135°C.

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO

Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

052

0220

ESTERILIZADOR DE VAPOR AUTOGENERADO

- 10.6.- Líquidos, para líquidos y sustancias similares a 121°C,
- 10.7.- Laboratorio, para procesos que requieren de temperaturas de 105 a 121°C.
- 10.8.- Ciclo especial para instrumentos delicados y de silicón.
- 10.9.- Con programa de prueba Hermeticidad para asegurar la integridad del proceso.
- 10.10.- Programa de prueba Bowie and Dick para asegurar la penetración de vapor.
- 11.- Sistema de seguridad que impida la apertura de las puertas, durante todo el ciclo de esterilización cuando exista presión con seguridad neumática.
- 12.- Sistema de auto diagnóstico y detección de fallas por medio de PLC.
- 13.- Pantalla a color Touch Screen de al menos 7", para despliegue de parámetros como:
 - 13.1.- presión
 - 13.2.- temperatura
 - 13.3.- tiempo
 - 13.4.- programación
 - 13.5.- selección de ciclos y alarmas
- 14.- Sistema de seguridad que impida iniciar cualquier programa, si se encuentra abierta alguna de las puertas.
- 15.- Indicador audible y visible de fin de ciclo.
- 16.- Alarmas audibles y visibles:
 - 16.1.- Puerta (s) mal cerrada (s).
 - 16.2.- Falla en el suministro de energía.
 - 16.3.- Falla de presión de la cámara.
 - 16.4.- Falla en el sensor de temperatura.
 - 16.5.- Falla en el sensor de presión.
 - 16.6.- Desviación de tiempos preestablecidos.
- 17.- Válvulas de accionamiento neumático.
- 18.- Válvula de seguridad de vapor, con certificado de calibración del fabricante con sistema de desfogue independiente al drenaje que previene la humedad en panel del sistema electrónico.
- 19.- Filtros de aire HEPA DE 0.01 micrones para el ingreso de aire a la cámara libre de partículas con capacidad de flujo 20 Nm³/hr.

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO

Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

052

0220

ESTERILIZADOR DE VAPOR AUTOGENERADO

- 20.- Impresora de matriz de puntos, con Densidad de 144 puntos por línea, Velocidad de impresión 1.7 (Líneas /segundo), ancho de Impresión de 46 mm. Integrada para el registro alfanumérico del ciclo de esterilización y mensajes de error.
- 21.- Sistema automático de calibración ajustable a la presión y temperatura.
- 22.- Sistema de paro de emergencia del equipo.
- 23.-Manómetro y mano-vacometro para cámara y camisa que incluyan certificado de Calibración.
- 24.- Con sistema de sellado hermético con sello de silicón (empaquete) con materiales con Certificado FDA.
- 25.- Marco y panel frontal de acero inoxidable Tipo AISI 304.
- 26.- Tubería Sanitaria de Acero Inoxidable tipo 316L.
- 27.- Con 1 sensores de temperatura.
- 28.- Transductores de presión absoluta en cámara y chaqueta.
- 29.-Anclaje antisísmico y Sistema de niveladores en la estructura.
- 30.-Generador de vapor interconstruido, fabricado en acero inoxidable tipo 304 con certificado de material de acuerdo a ASME SECCIÓN II y construido de acuerdo al código ASME SECCION VIII DIVISION I EDICION 2015.
- 31.- ACCESORIOS:
 - 31.1.- Carro de carga fabricado en acero inoxidable tipo AISI 304.
 - 31.2.- Carro transportador de acero pintado con sistema de freno y anclaje para el carro de carga.
 - 31.3.- Sistema economizador de agua, sistema recirculador de agua.
 - 31.4.- Sistema de Osmosis, de acuerdo a capacidad del equipo.
- 32.- Instalación:
 - 32.1 220 V 60Hz 3F + Neutro y Tierra Física
- 33.- Certificados
 - 33.1.- Registro Sanitario. Certificado de buenas prácticas de fabricación expedido por la COFEPRIS.
 - 33.2.- Certificado ASME vigente a nombre del fabricante comprobable vía web.
 - 33.3.- ISO 9001:2015, ISO 13485:2016 con alcance del producto ofertado.
 - 33.4.- NOM-003-SCFI-2000. Tecnovigilancia.

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO

Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

052

0220

ESTERILIZADOR DE VAPOR AUTOGENERADO

| Accesorios | Cant | Descripción | | | | | |
|--|---|--|--|--|-------------------|---------|--------|
| | | | | | | | |
| Instalación de la unidad solicitada: | Cant | Descripción | | | Nivel de atención | | |
| | | | | | Primer | Segundo | Tercer |
| Documentos a entregar y requisitos de evaluación técnica | Copia simple del registro sanitario vigente o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique | | | | | | |
| | Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas | | | | | | |
| | Carta compromiso original para garantía de los bienes del distribuidor y/o fabricante por lo menos | | | | | 1 | años. |
| | Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo. | | | | | | |
| | Productos de origen nacional | Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS y/o ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado | | | | | |
| | | Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente. | | | | | |
| | | Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos: | | | | | |
| | Productos de origen extranjero | Copia simple de certificado ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado | | | | | |
| | | Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente. | | | | | |
| | | Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos: | | | | | |
| | | Certificados de calidad opcionales: | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |