

Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

052

0219

ESTERILIZADOR DE VAPOR AUTOGENERADO CON GABINETE

Descripción
Técnica:

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

1.- Cámara con dimensiones de (50X50X 90 cm) con capacidad útil de 225 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.

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO

Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

052

0219

ESTERILIZADOR DE VAPOR AUTOGENERADO CON GABINETE

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.

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

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO

Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

052

0219

ESTERILIZADOR DE VAPOR AUTOGENERADO CON GABINETE

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.

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.

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO

Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

052

0219

ESTERILIZADOR DE VAPOR AUTOGENERADO CON GABINETE

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.

31.1.- 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.

35.- Instalación:

35.1 220 V 60Hz 3F + Neutro y Tierra Física.

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO

Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

052

0219

ESTERILIZADOR DE VAPOR AUTOGENERADO CON GABINETE

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:				