

Requerimientos para el Esterilizador por Vapor


1. Ventilación de vapor al exterior con caño de cobre o bronce Ø 1" rosca macho BSP, con una inclinación de 5° subiendo hacia el exterior y a una altura de 2200 mm del piso.
2. Aire comprimido
 - 2.1. Alternativa de alimentación desde línea existente con llave de cierre terminación hembra roscada Ø 1/2" BSP. Presión mínima 6 Bar - Altura del piso 300 mm.. Caudal necesario : 40 litros/minuto.
 - 2.2. Alternativa desde compresor a proveer por el cliente que cumpla: Presión mínima 6 Bar - Altura del piso 300 mm.. Caudal necesario : 40 litros/minuto. Para esta alternativa instalar un toma de 10 Amperes 220 Volts.
3. Agua fría blanda.
 - 3.1. Alternativa de alimentación desde línea de agua blanda existente con llave de cierre terminación hembra roscada Ø 1/2" BSP. Presión necesaria : 1,5 a 2 Bar.. Dureza 1 a 3° Fr - PH 7 a 9. Altura del Piso 300 mm
 - 3.2. Alternativa de Alimentación desde ablandador a proveer por el cliente con llave de cierre terminación hembra roscada Ø 1/2" BSP. Presión necesaria : 1,5 a 2 Bar.. Dureza 1 a 3° Fr - PH 7 a 9. Altura del Piso 300 mm.
Para esta alternativa instalar dos toma corrientes de 10 Amperes 220 Volts. y una pileta de patio para desagüe del mismo apartado de la pileta de desagüe del equipo.
4. Alimentación de fuerza motriz. 3 x 380 V + Neutro + Tierra, con interruptor termomagnético y disyuntor tetrapolares con capacidad de 40 Amperes. Toma a tierra de acuerdo a norma Iram 2-281 parte III. Potencia Instalada 21 KVA. Consumo 32 Amperes. Altura del piso 1600 mm
5. Pileta de patio para desagüe de 200 x 200 mm, sin sifón, con cañería de Ø 2" de material no plástico resistentes a temperaturas de 150 °C. La misma debe conectarse directamente con la cámara cloacal principal del edificio, para que no haya desvíos a ramales intermedios que deriven a otros locales.
6. Toma corriente de servicio de 10 Amperes- 220 Volts.

Nota 1: El recinto donde se encuentra el esterilizador y la sala de máquinas para el mantenimiento del mismo, deben mantenerse a una temperatura máxima de 35 °C, para lo cual deberán proveerse los medios adecuados de ventilación y disipación del calor que sean necesarios

Nota 2: La sala de máquinas del esterilizador, debe contar con adecuada iluminación, que permita realizar correctamente los trabajos de mantenimiento del equipo.

Nota 3: El ancho libre de todas las puertas que se encuentren en el recorrido de ingreso del equipo hacia su lugar de instalación deberán ser de 1300 cm o mayor.

Nota 4: de ambos frentes se debe dejar una distancia de 1750 mm para el espacio del carro en caso de haberlo solicitado.

Pos.	Descripción	Cant.	Dimensiones		Material	Observaciones		
Dibujó	Aprobó	Rev. :	Rev. :	Tolerancia General	Tolerancia Particular			
					Denominación: Esterilizador por Vapor 160 Litros Plano tipo de Instalación - Reuquerimientos		Plano N° PT-03 <small>Hoja 2 de 4</small>	Rev.