

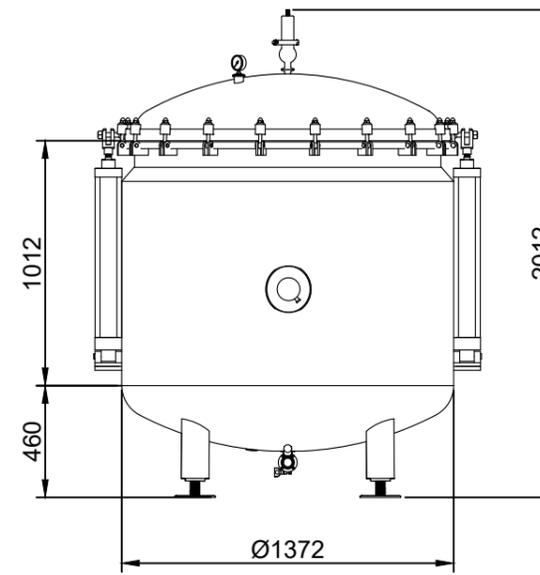
Vista Isométrica
Tapa Superior Cerrada



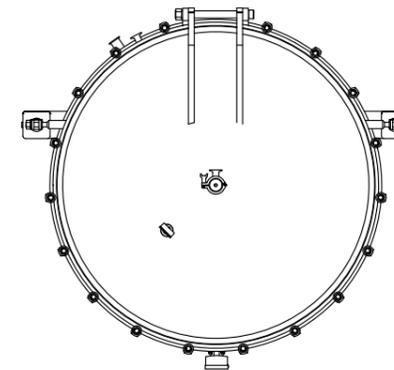
Vista Isométrica
Tapa Superior Abierta



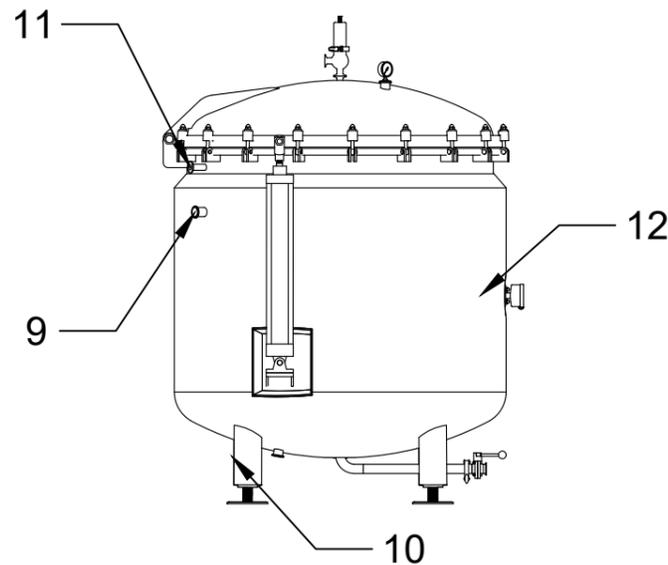
Vista Frontal



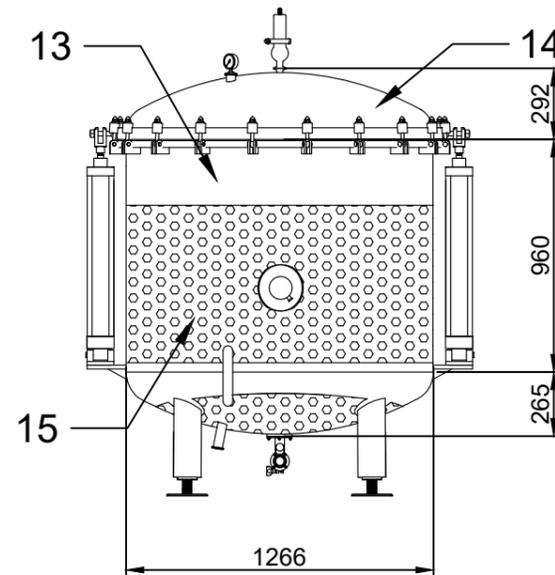
Vista Superior



Vista Lateral Izquierda



Vista Frontal
Sin Aislamiento



| Item | Componente | Cantidad | Descripción |
|------|--|----------|---|
| 1 | Válvula de Seguridad | 1 | Válvula de Seguridad Higiénica Clamp 1,0". Material: Acero Inoxidable 316L. Ajuste de Presión: 3 [bar]. |
| 2 | Manómetro Analógico | 1 | Manómetro Analógico CSE Clamp 1,5". Material: Acero Inoxidable 316L. Rango de Presión: 0-10 [bar]. |
| 3 | Bisagra de Tapa Superior | 1 | Bisagra y Pasador de Tapa Superior . Rango del Ángulo de Apertura: 0° a 91°. Material: Acero Inoxidable 316L. Espesor Bisagras: 24 [mm]. Diámetro de Pasador: 25[mm]. |
| 4 | Clava de Apriete | 18 | Sistema de Apriete compuesto por Perno de Sujeción M14, Clava de Apriete, Golilla de 4 [mm], Pasador y Tuerca Ciega M14. Materialidad Componentes: Acero Inoxidable 304. |
| 5 | Spool de Descarga | 1 | Spool de Descarga 1,5" Clamp. Material: Acero Inoxidable 316L ASME BPE. Incluye Válvula Mariposa Sanitaria Clamp 1,5". |
| 6 | Termómetro Digital | 1 | Termómetro Digital Sanitario Clamp 1,5". Material: Acero Inoxidable 316L. Rango de Temperatura: -50°C - 150°C. |
| 7 | Patas de Altura Regulable | 4 | Fabricadas en Cañería Inoxidable 304 Diámetro 4". Diámetro de Plato de Base: 155 [mm]. |
| 8 | Cilindro Neumático Doble Efecto | 2 | Cilindro Neumático Doble Efecto para Apertura de Tapa con soportes basculantes. Material: Acero inoxidable 304 y Aluminio 6061. Diámetro de Pistón: 100 [mm]. |
| 9 | Entrada de Vapor a Camisa Calefactora | 1 | Tubo con Union Clamp 1,5". Material: Acero Inoxidable 316L. |
| 10 | Salida de Condensado de Camisa Calefactora | 1 | Tubo con Union Clamp 1,5". Material: Acero Inoxidable 316L. |
| 11 | Salida de Vapor del Interior de la Marmita | 1 | Tubo con Union Clamp 1". Material: Acero Inoxidable 316L. |
| 12 | Chaqueta de Aislamiento Térmico | 1 | Tapa y Cuerpo cilíndrico de aislamiento soldado. Relleno de Aislamiento: Fibra de Vidrio. Materialidad: Acero inoxidable 304. Espesor del Aislamiento: 50 [mm]. Espesor de la Chaqueta: 3 [mm]. |
| 13 | Cuerpo del Tanque | 1 | Tapa inferior, Manto cilíndrico y Anillo de sello inferior soldados. Materialidad: Acero inoxidable 316L. Espesor Cuerpo: 8 [mm]. Perfil Anillo: 46x46 [mm]. |
| 14 | Tapa Superior del Tanque | 1 | Materialidad: Acero inoxidable 316L. Espesor tapa: 8 [mm]. Perfil Anillo: 46x46 [mm]. |
| 15 | Camisa Calefactora | 1 | Plancha 2,5 [mm] abotonada (dimple-jacket) separada a 3 mm del cuerpo del tanque para alojar el vapor de calentamiento. |

Material:
316L ASME BPE

Calidad Superficial:
SF1 (Ra 0,51 [µm])

Escala:
N/A

Notas:
-Todas las longitudes presentes en el plano se encuentran medidas en [mm].
-La instalación representada es realizada bajo los lineamientos de la norma ASME BPE y todas las asociadas al proyecto.

PHARMAINOX
EXPERTOS EN ACERO INOXIDABLE
Pharmainox SpA.
Rut: 76.623.809-2

Knop
Laboratorios

Nombre del Proyecto:
Marmita Cocedora TK1250

Nombre del Plano:
Plano Geométrico
Marmita Cocedora TK1250

| | | | |
|---------------|-------------------|----------|------------|
| Código Plano: | N/A | Versión: | N/A |
| Encargado | Nombre y Firma | | Fecha |
| Dibujado por: | Cristóbal Lara R. | | 13/03/2024 |
| Revisado por: | Claudio O'Nell G. | | 13/03/2024 |