

Marmita de Gas

Ficha Técnica

INOXI
MEXICO



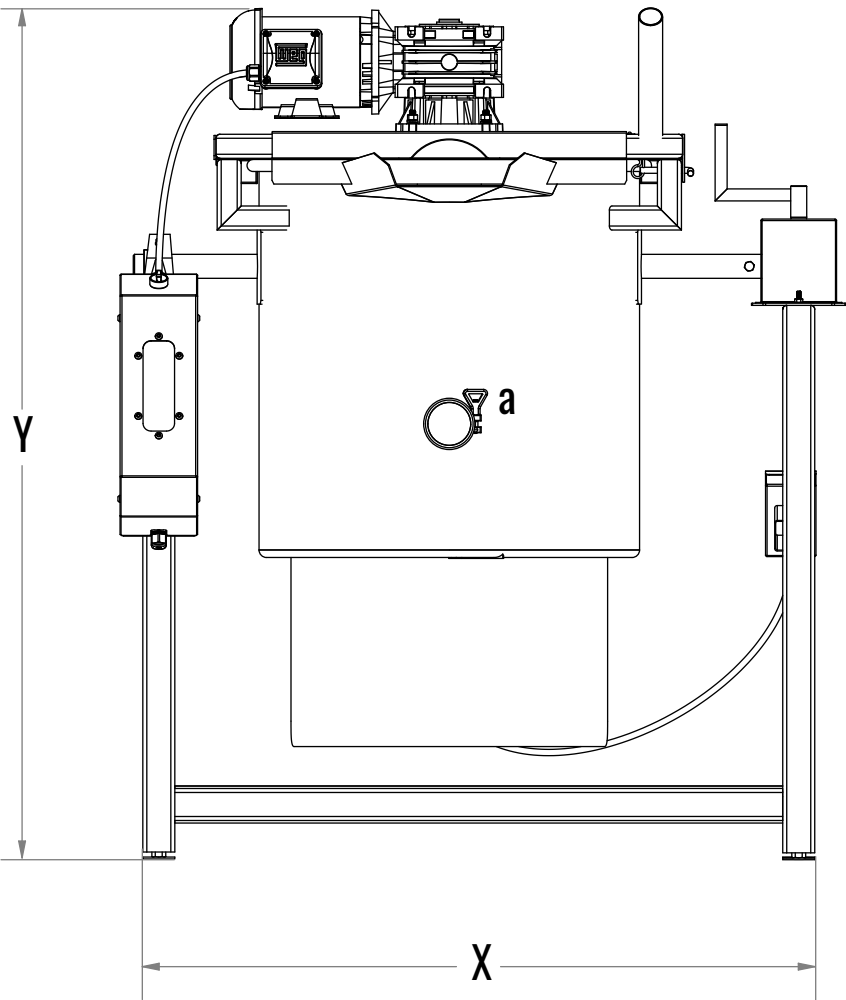
Marmita de volteo, fabricada en acero inoxidable 304. Sistema de agitación tipo ancla con raspadores. Base de acero inoxidable con sistema de volteo auto bloqueante de corona sinfín. Quemador de gas para el calentamiento. Termómetro de aguja con adaptador clamp. Encendido electrónico tipo estufa. Botonera de encendido y apagado.

Marmita de Gas

Ficha Técnica

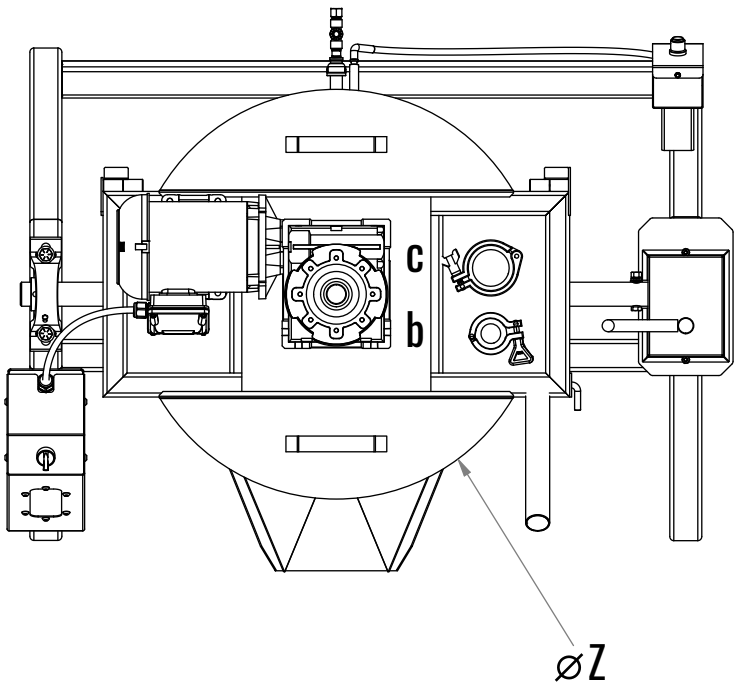
VISTA FRONTAL

Esta vista nos muestra la altura de las conexiones



VISTA SUPERIOR

Esta vista nos muestra la posición de las conexiones al rededor del tanque.



SKU	VOLÚMEN ÚTIL	Y ALTURA (mm)	X ANCHO (mm)	Z DIÁMETRO (mm)	PESO (kg)	ESPESOR (mm)	CALIBRE
SKU MTA100AG-GAS	130L	1349	1116	600	127	1.9	14
SKU MTA300AG-GAS	320L	1645	1305	802	170	1.9	14
SKU MTA500AG-GAS	530L	1792	1513	1020	230	1.9	14

Marmita de Gas

Ficha Técnica



SKU	a Puerto de temperatura	b Puerto de adición	c Puerto de adición
SKU MTA100AG-GAS	Empaque Ø1.5 Abrazadera clamp Ø1.5 Termómetro 4 de vástago r (-20-120°C) Adaptador 1/2 NPT h a 1.00 clamp	Tapón clamp Ø1 - Ø1.5 Abrazadera clamp Ø1 - Ø1.5 Empaque clamp Ø1.5	Tapón clamp Ø2.5 Abrazadera clamp Ø2.5 Empaque Ø2.5
SKU MTA300AG-GAS	Empaque Ø1.5 Abrazadera clamp Ø1.5 Termómetro 4 de vástago r (-20-120°C) Adaptador 1/2 NPT h a 1.00 clamp	Tapón clamp Ø1 - Ø1.5 Abrazadera clamp Ø1 - Ø1.5 Empaque clamp Ø1.5	Tapón clamp Ø2.5 Abrazadera clamp Ø2.5 Empaque Ø2.5
SKU MTA500AG-GAS	Empaque Ø1.5 Abrazadera clamp Ø1.5 Termómetro 4 de vástago r (-20-120°C) Adaptador 1/2 NPT h a 1.00 clamp	Tapón clamp Ø1 - Ø1.5 Abrazadera clamp Ø1 - Ø1.5 Empaque clamp Ø1.5	Tapón clamp Ø2.5 Abrazadera clamp Ø2.5 Empaque Ø2.5

Marmita de Gas

Ficha Técnica



TAMAÑO DE CONEXIÓN			
SKU	a	b	c
SKU MTA100AG-GAS	Ø1.5"	Ø1.5"	Ø2.5"
SKU MTA300AG-GAS	Ø1.5"	Ø1.5"	Ø2.5"
SKU MTA500AG-GAS	Ø1.5"	Ø1.5"	Ø2.5"

SKU	SOLDADURA	PULIDO	MATERIAL	RPM	MOTOR	ESPREAS
SKU MTA100AG-GAS	Soldadura TIG con escudo de gas argón.	0.9~1.2µm	AISI 304	29	1HP	10
SKU MTA300AG-GAS	Soldadura TIG con escudo de gas argón.	0.9~1.2µm	AISI 304	29	2HP	23
SKU MTA500AG-GAS	Soldadura TIG con escudo de gas argón.	0.9~1.2µm	AISI 304	29	3HP	32

Mantenimiento

El acero inoxidable es un material versátil y resistente, muy utilizado en diversas industrias por su durabilidad, higiene y resistencia a la corrosión. Sin embargo, para mantener sus óptimas propiedades y alargar su vida útil es imprescindible un correcto mantenimiento. A continuación te mostraremos algunos cuidados y consejos para un correcto mantenimiento del acero inoxidable:



Limpieza frecuente

La limpieza es fundamental para mantener la integridad y funcionalidad del acero inoxidable. Se recomienda utilizar detergentes suaves, no abrasivos para eliminar la suciedad y los residuos. Siempre evite utilizar limpiadores que contengan cloro y/o ácidos concentrados ya que pueden dañar la capa protectora del acero inoxidable. Se recomienda siempre secar los equipos para evitar la acumulación de humedad.



Protección contra la corrosión

Aunque el acero inoxidable es resistente a la corrosión, no es inmune. Aplicar recubrimientos protectores o productos inhibidores de corrosión puede ayudar a prolongar la vida útil del material, especialmente en ambientes agresivos.



Eliminación de contaminantes

Los contaminantes como polvo, grasa o residuos químicos pueden acumularse en la superficie del acero inoxidable. Elimínelos rápidamente para evitar la corrosión. El uso de cepillos suaves y paños no abrasivos es recomendable.



Control de la temperatura

En entornos industriales con variaciones extremas de temperatura, es esencial controlar y regular la temperatura para prevenir la condensación, que puede contribuir a la corrosión del acero inoxidable. Para estos casos es importante secar los equipos para evitar la corrosión por humedad.



Evitar contaminación cruzada

El acero inoxidable puede corroerse si está en contacto con materiales poco resistentes a la corrosión (ej. Acero al carbón). Evite la contaminación cruzada separando adecuadamente las herramientas, no dejar en contacto con equipos hechos con otros metales, evite la limpieza de equipos de diferentes metales con la misma franela.



Inspección regular

Realice inspecciones periódicas para identificar cualquier signo de corrosión, manchas o daños en la superficie del acero inoxidable. Abordar los problemas de manera temprana puede prevenir daños mayores.



Protección de soldaduras

Las áreas soldadas son más propensas a la corrosión. Utilice recubrimientos específicos para proteger las soldaduras.



Utilización de equipos y herramientas adecuadas

Evite el uso de herramientas y equipos fabricados con materiales menos resistentes que puedan provocar la contaminación del acero inoxidable. Utilice siempre herramientas de acero inoxidable o de materiales compatibles.



Mantenimiento de superficies brillantes

Si el acero inoxidable tiene un acabado brillante, utilice productos específicos para mantener y restaurar ese brillo. Evite el uso de abrasivos que puedan rayar la superficie.

Marmita de Gas

Ficha Técnica

INOXI
MEXICO

¿Porqué elegir Inoximexico?

Elegir Inoximexico significa optar por calidad certificada, experiencia, atención personalizada y un respaldo técnico sólido, respaldado por una alianza estratégica. Confía en nosotros para satisfacer tus necesidades en proyectos industriales.



PASIVADO

Elimina el tinte térmico de la zona afectada por el calor de MIG, TIG y soldaduras por puntos, limpiando la superficie y permitiendo que la pasivación en acero inoxidable comience sin alterar el acabado de la superficie.

Aseguran que la solución electrolita sea entregada directamente a la pieza de trabajo, lo que minimiza el potencial de derrames o contaminación cruzada.



CERTIFICADO DE MATERIAL

Bajo diferentes normativas, los materiales cuentan con certificados que garantizan la calidad de los materiales utilizados para la fabricación de equipos aptos para aplicaciones farmacéuticas y alimenticias.



SERVICIO TÉCNICO

En Inoximexico, no solo fabricamos equipos, sino que también brindamos un sólido soporte técnico antes, durante y después de la instalación. Nuestro equipo de expertos está siempre disponible para resolver cualquier consulta o problema técnico que pueda surgir.



REFACCIONAMIENTO

Proveer refacciones de nuestros equipos es una de nuestras ventajas clave, asegurando que tus equipos mantengan su rendimiento y durabilidad. Nuestra capacidad para suministrar piezas de repuesto rápidamente reduce el tiempo de inactividad y garantiza la continuidad de tus operaciones industriales. (Solo disponibles para equipos adquiridos con Inoximexico).



PRUEBAS DE CALIDAD

Se realizan pruebas de calidad en nuestras instalaciones para asegurar que cada elemento de el/los equipos tengan un funcionamiento óptimo y no presenten ninguna falla.



CERTIFICADO DE SOLDADOR

Se entregan certificados que avalan las aptitudes de nuestro equipo de trabajo para llevar a cabo los procedimientos de fabricación de su equipo.

Así mismo, se entrega certificado de soldaduras utilizadas en su equipo.



EXPERIENCIA

Con más de 10 años de experiencia en la industria, nuestro equipo de ingeniería y metal mecánica está altamente calificado para ofrecer soluciones a medida que superen las expectativas de nuestros clientes.



ALIANZAS ESTRATÉGICAS

Como parte de nuestro compromiso con la innovación y la calidad, hemos establecido una alianza estratégica con Centros de Investigación, lo que nos permite estar a la vanguardia en tecnología y procesos de fabricación.



MANUAL

Cada equipo cuenta con un manual de armado y operación en donde se incluyen todas sus características técnicas.



COECYTJAL
Consejo Estatal de Ciencia
y Tecnología de Jalisco

SELECCIONADOS EN PROYECTO

Diseño y construcción de un biorreactor prototipo de 500 lts. para la producción de metabolitos microbianos, como impulso al crecimiento de la industria de biofarmacos, agroalimentaria y de productos primarios de Jalisco.

Clave del proyecto: 10876-2023



CERTIFICACIÓN EN PROCEDIMIENTOS 8-8-MGT-001

PROCESO DE SOLDADURA:
ELECTRODO DE TUGSTENO Y GAS

Avalado por STI, empresa certificada por la American Welding Society. Empresa especializada de proveer servicios de pruebas no destructivas y de otra índole, aplicables en el control de calidad en la fabricación de equipos e instalaciones hechos en materiales metálicos.



NUMBER 63 - 03 (SANITARY FITINGS)

Todos los accesorios utilizados en nuestros equipos han sido certificados bajo la normativa 3A / 63 - 03.

La certificación 3A es una norma sanitaria mundialmente reconocida, emitida por 3-A Sanitary Standards, Inc. Se dedica a avanzar los estándares de equipos higiénicos para las industrias de alimentos, bebidas, lácticos y farmacéuticos, garantizando la seguridad alimentaria del consumidor y salud pública.



**INOXI
MEXICO**

www.inoximexico.com

Cotizaciones y ventas

(33) 2338 3713

Servicio técnico post venta

(33) 2713 7953

Lunes a Viernes de 8:30am a 5:30pm

INOXIMEXICO CL S.A. DE C.V.

DIRECCIÓN

Calle 6 #2539

Colonia: Zona Industrial

C.p. : 44940

Guadalajara, Jalisco.



© 2024 Inoximexico CL S.A. de C.V. Todos los derechos reservados.