



# ROTARY 20000 UC

## Ultra higiénica en nombre y esencia

El concepto de higiene de la máquina llenadora de potes ultra higiénica de tipo rotativo está diseñado para trabajar con potes con un diámetro de hasta 115 mm y puede adaptarse a funciones que solo eran posibles en las máquinas en línea GRUNWALD.

### Características:

- El túnel se llena con aire limpio mientras está en modo de sobrepresión para evitar la recontaminación por el aire del ambiente
- Producción confiable garantizada gracias a la "protección contra organismos extraños" para minimizar los organismos extraños en el área de higiene hasta en un 70 %, en comparación con las máquinas rotativas tradicionales
- Todas las estaciones de servicio están montadas fuera del túnel de aire limpio; solo las boquillas de llenado y los tanques de elevación se extienden hacia el interior del túnel
- Almacenamiento de potes de bajo nivel
- Esterilización de potes UV(C) de 2 fases
- La pre llenadora y llenadora principal están diseñadas como llenadoras de válvula de pistón en diseño aséptico (EASYCLEAN)
- Estación de sellado de tapas con esterilización UV(C)
- Control de prueba de fugas con estación de descarga
- Unidad transversal para cabezal codificador de fecha
- Pesadora en línea para el ajuste individual de los accionamientos del pistón dosificador
- Estación de tapa a presión
- Relleno principal, se pueden seleccionar hasta 4 sabores
- Son posibles todos los tipos de relleno, como capas de fruta, lado a lado, "remolino" y mezcla de frutas.



**Tamaño reducido 9 m<sup>2</sup>  
10000 potes/h**

- La estación de llenado se optimizó para un cambio rápido de productos para que los lotes pequeños se puedan llenar fácilmente
- Cambio de formato en 15 minutos sin necesidad de herramientas
- Acceso optimizado para mantenimiento y servicio
- Limpieza interior completamente automática en el túnel de aire limpio





### Túnel de aire limpio con interior completamente automático

- Limpieza automática con espuma del interior del túnel en la zona de la estación de servicio y la mesa giratoria
- Se pueden insertar hasta 3 productos químicos (alcalino + ácido detergente y desinfectantes) a través de boquillas en modo automático
- Además, la limpieza manual es posible mediante el uso de una lanza manual con una manguera de 25 metros
- La limpieza interior se puede realizar al mismo tiempo que el CIP
- El área de la boquilla de llenado y la mesa giratoria se espuman a través de boquillas y se enjuagan con agua después de un cierto tiempo de reacción
- El medio de limpieza se recoge en un tanque en el marco de la máquina y se drena.
- Después de la limpieza, el túnel de aire limpio y la mesa giratoria se secan automáticamente

### Galería de imágenes



- Radiadores de alto rendimiento del sistema de esterilización UV(C) de alto rendimiento de doble luz pulsada en el túnel de higiene de la máquina llenadora de potes de tipo rotativo ultra higiénica



- Vista del interior; a la izquierda una de las boquillas de pulverización de la limpieza interior totalmente automática para espumar y enjuagar la mesa giratoria; Equipamiento complementario opcional: secado interior completo con aire caliente fluido en capa.



- EASYCLEAN con relleno de 4 sabores



## MT Ideas Américas

### Unidades de Negocio



Ingeniería y  
Proyectos



Empaque



Servicios y  
Repuestos



Componentes

### Distribuidores Exclusivos



**SPXFLOW**  
Gerstenberg Schröder



**GRUNWALD**  
Dosing · Filling · Packing



**PATTYN**

**KREYENBORG** ★★



### Contactos



**Claudio Méndez**  
Director  
Tél.: +54 11 4431 1801  
claudio.mendez@mtideas.com



**Martín Moreno**  
Gerente de Ventas Ingeniería y Sistemas  
Cel.: +54 9 11 5660 7425  
martin.moreno@mtideas.com



**Walter Pachamé**  
Jefe de Ventas Componentes, Repuestos y Servicios  
Cel.: +54 9 11 4494 2734  
walter.pachame@mtideas.com



**Alexander Quintanilla**  
Ventas Centro América y Caribe  
Cel.: +1 484 892 7031  
alexander.quintanilla@mtideas.com



**Edgar Cedeño**  
Ventas Venezuela  
Tél.: +58 212 988 51 71  
edgar.cedeno@mtideas.com



**Joao Paulo Antonio de Oliveira**  
Ventas Brasil  
Cel.: +55 11 97340-4918  
joao.antonio@mtideas.com



**Néstor Sierra Cruz**  
Ventas Colombia, Ecuador, Chile y Perú  
Tél.: +57 321 949 2511  
nestor.sierracruz@mtideas.com



**Maximiliano Argibay**  
Ventas Técnicas  
Cel.: +54 9 11 4041-0029  
maxi.argibay@mtideas.com