

SOBRE NOSOTROS

BellatRx es un fabricante líder de equipos y líneas de envasado. Somos su principal fuente de soluciones avanzadas y automatizadas para envases rígidos. Nuestra especialidad radica en la ingeniería y la fabricación de equipos innovadores diseñados llave en mano según sus especificaciones. Diseñamos y fabricamos llenadoras y cerradoras en configuraciones lineales o tipo monobloque. Contamos con ordenadores de botellas, llenadoras de líquidos y polvos, contadoras de tabletas, cerradoras, etiquetadoras, colocadoras de manga termoencogible, bandas transportadoras, mesas de acumulación y sistemas de recuperación de tabletas en bote.



AQUARIUS MONOBLOC

MONOBLOQUE SERVOACCIONADO PARA EL LLENADO Y CERRADO DE VIALES, FRASCOS, BOTES Y TUBOS.

El **Aquarius Monobloc** es un sistema de llenado y cerrado especialmente diseñado para aplicaciones en las industrias farmacéutica, cosmética, biotecnológica, alimentaria y de diagnósticos entre otras más.

CONTACTO

20655 Boul. Industriel

Montréal, QC

Canada

514.630.0939

info@bellatrx.com

bellatrx.com

El Aquarius Monobloc realiza dosificaciones precisas mediante pistones volumétricos o bombas peristálticas con boquillas de inmersión. Una estrella servoaccionada indexa botellas y frascos a través de las diferentes etapas del proceso de envasado. Es un monoblock compacto ideal para lugares estrechos que puede equiparse con una cabina de flujo laminar con filtros HEPA, etiquetadora, purga de nitrógeno y varias otras funciones para su proceso.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Estaciones operacionales sincronizadas por servomotores.
- Velocidad de 60 ciclos por minuto en la configuración de paso simple.
- Alimentadores vibratorios para tapones y tapas en acero inoxidable 304
- Sistemas de transferencia de tapones y tapas servoaccionados.
- Control de torque por servomotor.
- Luces de estado DEL (verde, ámbar, rojo) con iluminación de luz blanca cuando las puertas de protección están abiertas.
- PLC & HMI Allen Bradley
- Fabricado y ensamblado en Canadá



Capaz de adaptarse a diferentes tipos de envases como microtubos, viales, jeringas y botellas.



Conoce más sobre Aquarius Monobloc en este Código QR.



TABLA COMPARATIVA

FLEXIBILIDAD

	BELLATRIX	OTRO FABRICANTE
¿Es capaz de manejar contenedores inestables ?	✓	
¿Es capaz de colocar tapas tipo atomizador (spray) ?	✓	
¿Puede dosificar tanto productos líquidos como viscosos ?	✓	
¿Es capaz de colocar y cerrar tapones y tapas en el mismo ciclo ?	✓	
¿Puede manejar formatos que requieren bases o nidos ?	✓	

EJECUCIÓN

¿Las estaciones operacionales están sincronizadas y controladas por servomotores ?	✓	
¿La velocidad de operación puede alcanzar 3600 BPH (60bpm) en paso simple y 6000 BPH (100bpm) en paso doble?	✓	
¿Los parámetros operativos (dosis, torque, velocidad) están servocontrolados permitiendo ser consultados y cambiados desde la pantalla táctil ?	✓	
¿Pueden las boquillas de la máquina descender dentro del contenedor para controlar la formación de espuma y las salpicaduras ?	✓	
¿Se puede controlar electrónicamente la aplicación de torque y rechazar automáticamente el envase si el valor está fuera de especificación?	✓	

MANTENIMIENTO

¿El cambio de formato se realiza dentro de 30 minutos y sin el uso de herramientas?	✓	
¿Las boquillas de llenado pueden incluir un sistema antigoteo automático?	✓	
¿La estructura de la maquina es en acero inoxidable 304 y con las partes en contacto con el producto en acero inoxidable 316?	✓	

SERVICIO POSVENTA

¿El monoblock Aquarius incluye asistencia posventa de por vida ?	✓	
¿El fabricante cuenta con técnicos locales experimentados ?	✓	
¿El fabricante ofrece servicio y formación a través de tecnología de Realidad Aumentada al alcance de un botón?	✓	
¿Se tiene disponible una extensa colección de tutoriales detallados para la resolución de problemas?	✓	