

Sistema de inyección de nitrógeno líquido de fácil instalación, puesta en marcha y de operación para diversos tipos de envases.

NITRODOSE®

EasyDose



Mandos de control

- Modelo VS: dosificación de precisión hasta 450 bot/min.
- Modelo VS+: dosificación de precisión hasta 450 env/min con flujo continuo a velocidades mayores.
- Permite el ajuste preciso en la dosificación y de los tiempos de aplicación durante el funcionamiento.
- Compensación de la velocidad para sincronizar automáticamente los tiempos de aplicación de las dosis a medida que varía la velocidad de la cadena.
- Si no hay envase no se aplica ninguna dosis.
- Panel de control PLC de acero inoxidable con protección NEMA 4x.
- Controles táctiles con iluminación para facilitar su uso.
- Disponible en varios idiomas.
- Función de drenaje con pulsador para realizar el cambio de la boquilla rápido y fácil.
- Función de monodosis para la realización de pruebas en laboratorio.
- Todos los equipos cuentan con conexiones rápidas con clasificación NEMA 4x.
- Tasa de producción en curso siempre visible.
- Contador de ciclos de la válvula con notificación automática en los intervalos de mantenimiento.
- Mandos de control Siemens, Allen Bradley y otras opciones.

**VACUUM
BARRIER VBC**
CORPORATION

NITRODOSE[®] EasyDose

Precisión

- Válvula de dosificación registrada y patentada que produce el flujo monofásico de LN₂ más puro del mercado.
- Dosis de LN₂ exacta dentro de un rango de +/- 5%.
- Cuenta con la presión de suministro más baja del mercado que minimiza las salpicaduras.
- Tecnología 3-D (Dispersión de dosis direccional) disponible para aplicaciones especiales.

Características estructurales

- Cabeza de dosificación de perfil bajo para ajustarse a espacios reducidos.
- Purga del gas autogenerado.
- Diseño higiénico aerodinámico que facilita la limpieza.

Seguridad y limpieza

- Función de CIP (Limpieza in situ) automática sin intervención manual.
- Resistente al lavado químico y a los procesos de CIP.
- Filtro de entrada de 2 micrones para evitar que se introduzcan partículas extrañas.
- Ajuste perfecto de la boquilla y todo el equipo.
- Diseño limpio y aerodinámico con perfil delgado.
- Gran rendimiento con el menor consumo de LN₂.
- Válvulas de seguridad integradas.
- Funcionamiento sin escarcha.
- Cumple con la normativa europea.

Nuestro servicio, su garantía

- Concibiendo, diseñando y fabricando nuestros propios equipos criogénicos desde 1958.
- Servicios técnicos disponibles en todo el mundo.
- Cinco modelos disponibles que cubren una amplia gama de aplicaciones.
- Modelos estándar disponibles en existencias.



VacuumBarrierSystems

Rue de l'Atelier, 4

1480 Tubize

(Bélgica)

Tel +32 2 354 71 77

Fax +32 2 354 72 22

Correo electrónico: sales@vbseurope

www.vbseurope.com

**VACUUM
BARRIER** 
CORPORATION

4 Barten Lane, Woburn, MA 01801 (EE.UU.)

Tel 1-781-933-3570

Fax 1-781-932-9428

Correo electrónico: sales@vacuumbarrier.com

www.vacuumbarrier.com