

# NITRODOSE® G2

La nueva generación



**Sistema de inyección de nitrógeno líquido de instalación y funcionamiento simple.**

## Características

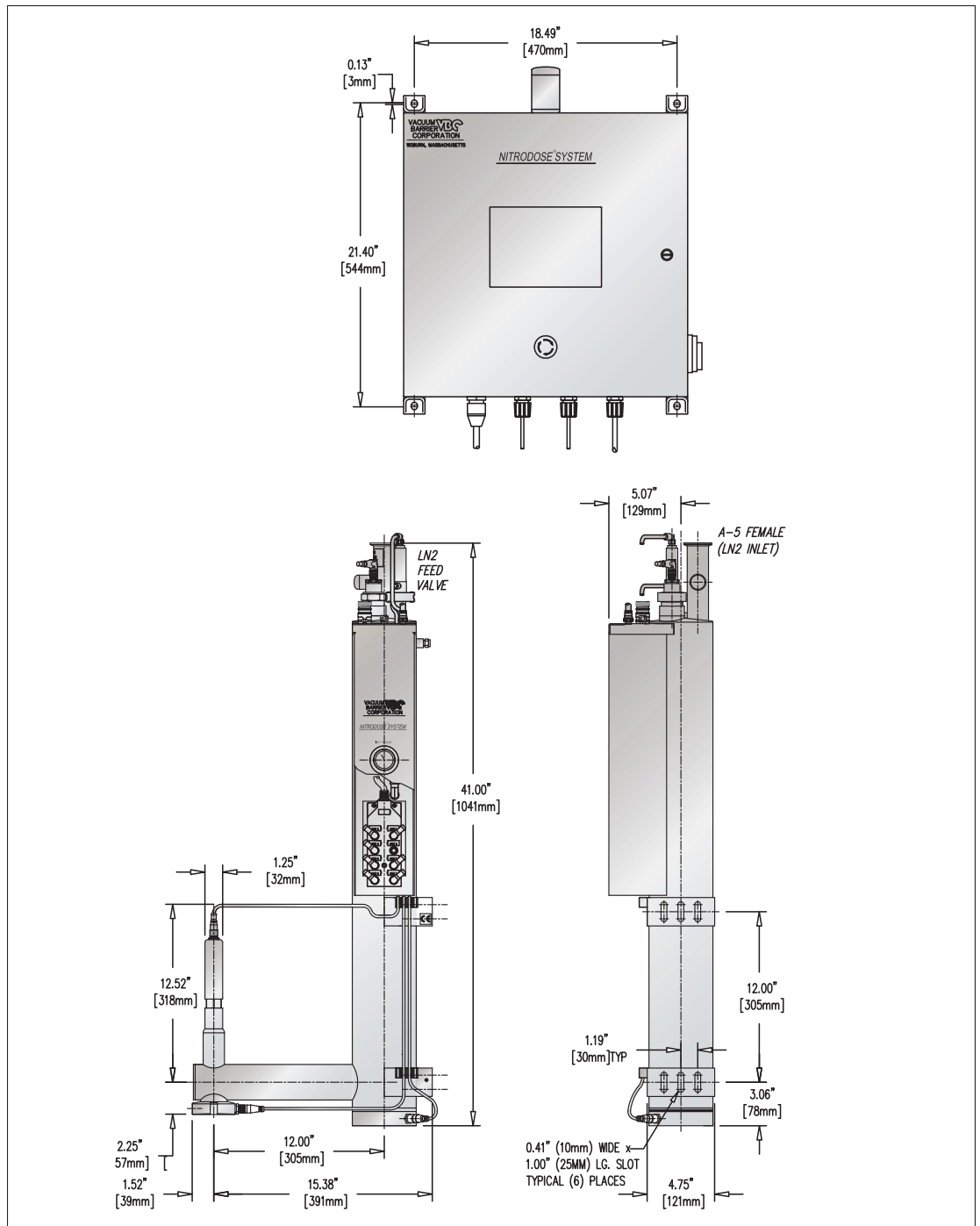
- Velocidades a dosis discretas de hasta 450 BPM y posteriormente en continuo.
- Plataformas Siemens S7-1200 o Allen Bradley ML 1100 PLC.
- Duración mínima de dosis: 25ms.
- Tecnología Smartsync.
- Pantalla táctil Siemens KTP 600 o Allen Bradley Panel View 600.
- Sincronización automática con compensación de dosis y velocidad.
- Ethernet integrada.
- Memoria de cinco recetas.
- Menús en cinco idiomas .
- Precisión de hasta +/- 3% del peso de la dosis.
- Monitorización automática con salida de alarmas.
- Presión de alimentación máxima de Nitrógeno líquido: 100 psi (6,9 bar).
- Presión de aire requerida: 50-100 psi (3,4-6,9 bar).
- Calentamiento rápido.
- Válvula de dosificación eléctrica de alto ciclo de vida.
- Mínima presión de dosis: 0,3 psi (0,02 bar).
- Purga automática de Nitrógeno gas.
- Sub-enfriado del Nitrógeno líquido para mejorar la precisión de la dosis.
- Protección CIP para evitar congelamientos (opcional).
- Tecnología de dispersión oblicua de dosis en bloque 3-D (opcional).

**VACUUM BARRIER VBC**  
CORPORATION

Especialistas en manejo de nitrógeno

líquido desde 1958

# NITRODOSE G2



**VACUUM BARRIER VBC**  
CORPORATION

4 Barten Lane, Woburn, MA 01801  
Tel 1-781-933-3570  
Fax 1-781-932-9428  
email: sales@vacuumbarrier.com  
[www.vacuumbarrier.com](http://www.vacuumbarrier.com)



**VacuumBarrierSystems**

Rue de l'Atelier, 4  
B-1480 Tubize - Belgium  
Tel +32 2 354 71 77  
Fax +32 2 354 72 22  
email: sales@vbseurope.com  
[www.vbseurope.com](http://www.vbseurope.com)