

Délivre avec précision de l'azote liquide à basse pression jusqu'à 750 BPM pour les lignes d'emballage PET et parois fines, puis délivre un débit continu

NITRODOSE®

MS



Commandes

- Nouveau contrôleur PLC simplifié avec panneau à écran tactile pour une utilisation simple
- Permet des ajustements fins des quantités de dosage et du minutage pendant le fonctionnement
- Système auto-surveillé en continu avec alertes dans les cas suivants :
 - Faible niveau de LN₂ dans l'unité
 - Défaillance de l'alimentation
 - Vanne de dosage défectueuse
 - Valve d'entrée défectueuse
 - Faible pression de l'alimentation en air
 - Durée du dosage trop longue ou trop courte
 - Délai de dosage trop long ou trop court
- Capacités Ethernet/Profibus pouvant être utilisées avec un système informatique centralisé
- Langue au choix de l'utilisateur, accessible via le menu de l'écran tactile
- Fonction de drainage sur simple pression d'un bouton pour un changement rapide et facile des buses
- Capacité de dosage unique pour les essais en laboratoire
- Fonction standard Sans conteneur/Sans dose
- Affiche continuellement le taux de production en cours
- Compteur de cycles de valve avec notification automatique des intervalles de maintenance
- Entrée d'encodeur en option pour les applications à dosage précis et le dosage basé sur la position

**VACUUM
BARRIER VBC**
CORPORATION

NITRODOSE[®] MS

Précision

- Vanne de dosage propriétaire brevetée disponible, pour le LN₂ monophasé le plus pur
- Seule unité disponible délivrant du LN₂ monophasé pur, assurant la précision la plus élevée
- Dosage de précision répondant aux spécifications les plus strictes
- Pression d'injection minimale pour minimiser les éclaboussures
- Technologie 3D (dispersion directionnelle des doses) disponible pour les applications spéciales

Caractéristiques de construction

- Valve d'entrée intégrée pour un isolement rapide des conduites d'alimentation
- Capacité de réchauffement rapide pour des interventions de maintenance sans délai
- Opérationnel à partir de conduites directes jusqu'à 50 psig (3,4 bar)
- Tête de dosage surbaissée pour s'adapter aux espaces confinés
- Fonction de changement rapide de buse

Sécurité et nettoyage

- Fonction NEP (nettoyage sur place) automatique avec fonctionnement entièrement mains libres
- Consommation de LN₂ la plus faible, avec isolation du vide haute efficacité
- Profil plat/conception hygiénique standardisée
- Filtre à l'entrée de 2 microns pour éviter la pénétration de particules étrangères
- Entièrement conforme aux normes CE
- Fonctionnement intégralement sans givre
- Supporte les nettoyages chimiques et les processus de nettoyage en place
- Modularité à connexion rapide 4X NEMA

Notre service : votre garantie

- Nous concevons, développons et fabriquons nos propres équipements cryogéniques depuis 1958
- Nous avons du personnel formé dans le monde entier
- Cinq modèles différents disponibles pour couvrir une large gamme d'applications
- Modèles standards disponibles en stock



VacuumBarrierSystems

Rue de l'Atelier, 4
1480 Tubize
Belgique
Tél. : +32 2 354 71 77
Fax : +32 2 354 72 22
E-mail : sales@vbseurope.com
www.vbseurope.com

**VACUUM
BARRIER** 
CORPORATION

4 Barten Lane, Woburn, MA 01801
Tél. : 1-781-933-3570
Fax : 1-781-932-9428
E-mail : sales@vacuumbarrier.com
www.vacuumbarrier.com