

Ce système d'injection d'azote liquide tire son nom de sa simplicité d'installation, de mise en route et d'utilisation pour différents types d'emballage

# NITRODOSE®

# EasyDose



## Commandes

- Modèle VS - Dosage de précision jusqu'à 450 CPM
- Modèle VS+ - Dosage de précision jusqu'à 450 CPM avec flux continu à des vitesses plus élevées
- Permet des ajustements fins en termes de quantité de dosage et de minutage pendant le fonctionnement
- Compensation de la vitesse pour synchroniser automatiquement le minutage des doses en fonction des variations de vitesse de la ligne
- Fonction Sans conteneur/Sans dose
- Panneau de commande PLC en acier inoxydable 4X NEMA
- Commandes sur écran tactile éclairé pour une grande simplicité d'utilisation
- Disponible dans une grande variété de langues
- Fonction de drainage sur simple pression d'un bouton, pour un changement rapide et facile des buses
- Fonction de dosage unique pour les essais en laboratoire
- Tout l'équipement est doté de connexions rapides 4X NEMA
- Taux de production affiché en continu
- Compteur de cycles de valve avec notification automatique des intervalles de maintenance
- Siemens, Allen Bradley et autres options

**VACUUM  
BARRIER** **VBC**  
CORPORATION

# NITRODOSE<sup>®</sup> EasyDose

## Précision

- Vanne de dosage propriétaire brevetée disponible, pour le LN<sub>2</sub> monophasé le plus pur
- Dosage de précision du LN<sub>2</sub> à +/- 5%
- Pression d'injection minimale pour minimiser les éclaboussures
- Technologie 3D (dispersion directionnelle des doses) disponible pour les applications spéciales

## Caractéristiques de construction

- Tête de dosage surbaissée pour s'adapter aux espaces confinés
- Purge du gaz auto-générée
- Conception hygiénique standardisée pour une grande simplicité de nettoyage

## Sécurité et nettoyage

- Fonction NEP (nettoyage en place) automatique avec fonctionnement entièrement mains libres
- Supporte les nettoyages chimiques et les processus de nettoyage en place
- Filtre à l'entrée de 2 microns pour éviter la pénétration de particules étrangères
- La buse et tous les accessoires sont intégrés de façon sécurisée
- Conception propre standardisée et profilée
- Haute efficacité - consommation de LN<sub>2</sub> la plus faible
- Soupape de sécurité intégrées
- Fonctionnement intégralement sans givre
- Entièrement conforme aux normes CE

## 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](mailto:sales@vbseurope.com)  
[www.vbseurope.com](http://www.vbseurope.com)

**VACUUM BARRIER VBC**  
CORPORATION

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