

Flüssigstickstoff-Einspritzsystem,
benannt wegen der einfache
Installation und Inbetriebnahme und
unkomplizierten Betrieb, für ver-
schiedene Behältertypen geeignet

NITRODOSE®

EasyDose



Steuerungen

- VS-Modell – Präzisionsdosierung bis zu 450 CPM
- VS+-Modell – Präzisionsdosierung bis zu 450 CPM mit kontinuierlichem Strahl bei höheren Geschwindigkeiten
- Ermöglicht Feinabstimmungen von Dosiermenge und -zeitpunkt während des Betriebs
- Geschwindigkeitsausgleich für die automatische Synchronisierung der Dosierintervalle bei veränderten Anlagengeschwindigkeiten
- Keine Behälter-/keine Dosier-Funktion
- NEMA 4X Edelstahl SPS-Steuerpult
- Beleuchtete Touchpad-Steuerungen für einfache Bedienung
- Erhältlich in einer Vielzahl von Sprachformaten
- Entleerungsfunktion auf Knopfdruck zum schnellen und einfachen Düsenwechsel
- Einzeldosis-Dosierfähigkeit für Labortests
- Alle Geräte verfügen über NEMA-Steckanschlüsse
- Ständige Anzeige der aktuellen Produktionsrate
- Ventiltaktzähler mit automatischer Benachrichtigung bei Service-Intervallen
- Siemens, Allen Bradley und andere Optionen

**VACUUM
BARRIER VBC**
CORPORATION

NITRODOSE[®] EasyDose

Genauigkeit

- Patentgeschütztes Dosierventil für reinste einphasige LN₂
- LN₂-Dosisgenauigkeit innerhalb von +/- 5 %
- Niedrigster Dosierdruck zur Aufspritzzminimierung verfügbar
- 3-D-Technologie (direktionale Dosier-Dispersion) für besondere Anwendungen verfügbar

Konstruktionsmerkmale

- Dosierkopf mit niedriger Bauform für beengte Platzverhältnisse geeignet
- Selbstaktivierte Gasspülung
- Optimiertes hygienisches Design für eine einfache Reinigung

Sicherheit und Sauberkeit

- Automatische CIP-Funktion (Clean in Place) ohne manuellen Eingriff
- Hält chemischen Reinigungs- und CIP-Prozessen stand
- 2-Mikron-EingangsfILTER zum Schutz vor Fremdpartikeln
- Geschützter Einbau von Düsen und Zubehör
- Elegantes und übersichtliches Profil und Design
- Hoher Wirkungsgrad - niedrigster LN₂-Verbrauch
- Eingebaute Sicherheitsventile
- Vollkommen frostfreier Betrieb
- Vollständig CE-konform

Unser Service – Ihre Garantie

- Entwicklung, Konstruktion und Herstellung unserer eigenen kryogenen Anlagen seit 1958
- Geschulte Servicemitarbeiter weltweit
- Fünf verschiedene Modelle zur Auswahl für eine Vielzahl von Anwendungen
- Standard-Modelle ab Lager verfügbar



VacuumBarrierSystems

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

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

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