

Система подачи жидкого азота получила свое название за простоту установки, запуска и возможность использования различных типов упаковки

NITRODOSE®

EasyDose



Органы управления

- Модель VS – точное дозирование со скоростью до 450 ц/мин.
- Модель VS+ – точное дозирование со скоростью до 450 ц/мин с непрерывной подачей на более высоких скоростях.
- Допускает точную настройку дозируемого количества и времени срабатывания во время работы оборудования.
- Функция компенсации скорости для автоматической синхронизации времени дозирования по мере изменения скорости работы линии.
- Функция работы без контейнера/без дозы.
- Пульт управления из нержавеющей стали на базе ПЛК в соответствии со стандартами NEMA 4X.
- Сенсорные кнопки с подсветкой для простого управления.
- Возможна поставка с различными языковыми пакетами.
- Функция слива по нажатию кнопки для быстрой и простой смены форсунки.
- Режим одиночного дозирования для лабораторной проверки.
- Все оборудование имеет быстроразъемные соединения стандарта NEMA 4X.
- Непрерывное отображение текущей производительности.
- Счетчик циклов работы клапана с автоматической сигнализацией необходимости проведения сервисного обслуживания.
- Siemens, Allen Bradley и другие дополнительные функции.

**VACUUM
BARRIER VBC**
CORPORATION

NITRODOSE® EasyDose

Точность

- Зпатентованный дозирующий клапан собственной конструкции для подачи чистейшего жидкого азота (LN₂) одной фазы.
- Точное дозирование жидкого азота (LN₂) с погрешностью в пределах +/-5 %.
- Максимально низкое давление подачи для сведения к минимуму образования брызг.
- Технология 3D (направленное распределение порций) может быть предусмотрена для работы в специальных условиях.

Характеристики конструкции

- Плоская дозирующая головка для работы в ограниченном пространстве.
- Функция продувки газом с автогенерацией.
- Обтекаемая гигиеничная конструкция для простой очистки.

Обеспечение безопасности и чистоты работы

- Функция автоматической чистки на месте (CIP) с полностью бесконтактным управлением.
- Устойчивость к промывке химическими веществами и циклам чистки на месте.
- Фильтр на впуске (2 мк) для защиты от попадания посторонних частиц.
- Форсунка и все оборудование оснащены предохранительными системами.
- Узкая форма и обтекаемая экологически чистая конструкция.
- Высокий КПД, обеспечивающий минимальный расход жидкого азота.
- Встроенные редукционные клапаны.
- Полное отсутствие льда при эксплуатации.
- Полное соответствие требованиям CE.

Наше обслуживание – ваша гарантия

- Мы занимаемся разработкой, проектированием и производством криогенного оборудования с 1958 г.
- Мы располагаем высококвалифицированным персоналом в различных странах мира.
- Пять моделей оборудования для различных условий использования.
- Стандартные модели могут быть поставлены прямо со склада.



VacuumBarrierSystems

Rue de l'Atelier, 4
1480 Tubize
Belgium
Тел.: +32 2 354 71 77
Факс: +32 2 354 72 22
Эл. почта: sales@vbseurope
www.vbseurope.com

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

4 Barten Lane, Woburn, MA 01801
Тел.: 1-781-933-3570
Факс: 1-781-932-9428
Эл. почта: sales@vacuumbarrier.com
www.vacuumbarrier.com