

Siloentlüftung einfach gemacht



Modulare Behälterentlüftungspatrone: Nachrüstung älterer Schlauchfilter

i

» Die **Modulare Behälterentlüftungspatrone** ist eine Entlüftung mit modularem Patronendesign, die eine hervorragende **Luftfiltration** zu geringen Kosten liefert. Das modulare Design und die geringe Gesamthöhe sorgen für eine **einfache Installation** und ermöglichen es dem Bediener, Wartungsarbeiten vom Tankdeck aus durchzuführen. Während das Material pneumatisch in den Lagertank befördert wird, werden **feine, schwebende Partikel** im großen Patronenfilter **gefangen**. So kann **gereinigte Luft** aus dem Behälter in die Umgebung entweichen.

WARUM ist eine Nachrüstung sinnvoll?



Einfache Zugänglichkeit



Geringerer Energieverbrauch, da kein Abluftgebläse benötigt wird



Kostengünstig und einfache Installation



Ein-Mann-Wartung: Austausch des Filters ohne Entfernung des Entlüftungsaufbaus

WAS sind die Merkmale?

- 1** Standardausführung in Edelstahl oder Normalstahl lackiert
- 2** Austausch von Einzelpatronenfiltern (9,3 km² Filterfläche pro Einheit) von jeder Einheit
- 3** Mit und ohne Druckluftreinigung
- 4** Eine Steuerkonsole steuert bis zu 10 Einheiten



WIE läuft die Nachrüstung ab?

Montage auf bestehender Lagertankentlüftungsöffnung mit Adapterplatte und Stützen ohne Schweißen

Anschraubflansch ohne Schweißen, aber Schneiden erforderlich



Geflanschte Adapterstutzen zur Montage an der Oberseite eines vorhandenen Lagertanks mit 20"-Hangkragen



WAS wird benötigt?

...um die Modulare Behälterentlüftungspatronen zu bestimmen:

- › Grundlegende Informationen über den Prozess: Luftstrom, Material, Art des Silos und Größe der vorhandenen Öffnung
- › Besonderes Baumaterial oder Gebietsklassifizierung

BEISPIEL als Referenz

Ein PD-LKW, der Kalziumkarbonat mit 22,65 m³ entlädt, würde vier Modulare Behälterentlüftungspatronen pro Silo erfordern.



coperion

Coperion ist Markt- und Technologieführer für Extrusions- und Compoundiersysteme, Dosiersysteme und Schüttgutaufbereitungsanlagen.
Für weitere Informationen: www.coperion.com oder info@coperion.com

 Coperion

 coperion_com

 PR Coperion