



VORTEILE

- Ideal für Hochvakuumanwendungen
- Kompaktes Design, kleine Stellfläche
- Zwei Größen verfügbar, Luftvolumen bis zu 1.500 / 3.000 m³/h
- Anwendungen in der Metallverarbeitung oder Batteriezellenherstellung
- ATEX-zertifiziert und getestet für ST1 Leichtmetallstaub
- Verschiedene Staubaustragsoptionen

Anwendung

- Metallbearbeitung: Strahlen, Schleifen oder Polieren von Leichtmetall
- Herstellung von Batteriezellen: Mischen von Schlämmen, Kalandrieren, Schneiden von Elektroden

Einbaumöglichkeit

Da in der Produktion nur begrenzter Platz zur Verfügung steht, überzeugen die Trockenabscheider der Quad Pulse Package Serie durch ihre kompakte und platzsparende Bauweise. Dank des integrierten Explosionsschutzes werden keine zusätzlichen Geräte benötigt, sodass diese Plug-and-Play-Geräte ohne Einschränkungen in Innenräumen installiert werden können. Es gibt verschiedene Ein- und Auslassoptionen (seitlich oder hinten) und einen einfachen Zugang zu allen Wartungsfunktionen.

Bemerkung

- Verfügbar mit: drei verschiedenen Staubaustragssystemen zur Anpassung an die Prozessanforderungen, optional integriertem Explosionsschutz oder Absperrventil für den Lufteintritt.
- Abreinigungssystem: Die in vier Segmente unterteilten Filterpatronen werden durch das einzigartige Quad-Pulse-System nacheinander kontinuierlich abgereinigt, was einen konstanten Luftstrom während des Betriebs gewährleistet.
- Explosionsschutz: ATEX-zertifiziert und geprüft für ST1-Leichtmetallstäube, sodass keine Explosionsentlastungsvorrichtungen oder Unterdrückungssysteme am Gerät erforderlich sind
- Filter: Für die Hauptfilterpatrone stehen drei Arten von Filtermedien zur Verfügung, um verschiedenen Anwendungen gerecht zu werden.