



Handhabungstechnik | Big-Bag-Anschluss JEL SafeConnect

Big-Bag-Anschluss JEL SafeConnect



Kurzbeschreibung

- Sicheres, staubdichtes Anschließen von Big-Bags
- Einsetzbar bei der Befüllung und Entleerung von Big-Bags mit und ohne Inliner
- Geeignet für Big-Bags mit unterschiedlich langem Ein- bzw. Auslauf
- Lieferbar für Ein- oder Auslaufstutzen von 250 mm bis 400 mm Durchmesser
- Sondergrößen auf Anfrage lieferbar

Vorteile

- Keine Mechanik
- Geringer Anteil an Verschleißteilen
- Leichte Reinigung und einfache Bedienung
- Nachrüstbar an vorhandenen Big-Bag-Systemen bzw. Übergabestellen
- Platzsparend durch kompakte Bauweise
- Modular erweiterbar für Umwelt-, Produkt- und Personenschutz
- Unterschiedliche Big-Bag-Auslaufdurchmesser ohne Umrüstung des Anschlusssystems verwendbar
- Vermeidung von eventuellen Folgekosten durch Produktverunreinigung (gilt nur für Version mit Zusatzausrüstung)

Arbeitsweise

Der mit Schüttgut befüllte Big-Bag wird in die Entleerstation eingebracht und über dem JEL SafeConnect-System positioniert. Der Big-Bag-Auslauf wird um einen flexiblen Adapterring gestülpt, in das Gehäuse des JEL SafeConnect-Anschlusses eingesetzt und mit diesem verbunden.

Durch die Ausdehnung der integrierten, pneumatischen Dichtung wird der Big-Bag-Auslauf fixiert und die staubdichte Verbindung gewährleistet.

Der Big-Bag-Auslauf wird an seiner Abbindestelle geöffnet und das Schüttgut in den nachfolgenden Prozess entleert. Das JEL SafeConnect-System ist auch für die Befüllung von Big-Bags und Fässern mit Inliner geeignet.



Anwendungsbereiche

Einsetzbar für alle handelsüblichen Big-Bags mit Befüll- bzw. Entleerstützen. Das JEL SafeConnect-System kann in allen Bereichen der Chemie, Pharmazie, Nahrungsmittel-, Kunststoff- und artverwandten Industrie eingesetzt werden.



Zusatzausstattung

Ein Erweiterungsmodul verhindert mittels Absaugvorrichtung und Absperrarmatur eine Verunreinigung der Umwelt. Der Einsatz eines weiteren Moduls mit Absperrarmatur und entsprechender Steuerungstechnik schützt Personen vor eventuellen Gefahren. Beide Module können kombiniert verwendet werden.



Handhabungstechnik | Big-Bag-Anschluss JEL SafeConnect

- Frankenthaler Str. 137-141
- 67059 Ludwigshafen
- Telefon: +49 (0)621 59002-0
- Telefax: +49 (0)621 59002-76
- info@engelsmann.de
- www.engelsmann.de