

Engelsmann Big Bag-Anschlusssystem: *einfach, sicher, staubdicht.*



- JEL SafeConnect

JEL SafeConnect: Immer sicher verbunden

Unterschiedliche Höhen der Ein- bzw. Auslaufstutzen können dazu führen, dass beim Anschliessen von Big Bags aufwändige Anpassungen notwendig werden. Das System-Modul JEL SafeConnect bietet hier die passende Lösung für einen einfachen und sicheren Anschluss von Big Bags in unterschiedlichen Größen. Das System ist für die Entleerung und Befüllung von Big Bags mit und ohne Inliner geeignet. Ohne Umrüsten kann es für unterschiedliche Auslaufdurchmesser verwendet und nachträglich installiert werden.



2

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
- Ausführungen für Bereiche mit und ohne Druckluftanschluss lieferbar

Anwendungsbereiche

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

Fakten, die überzeugen

- Leichte Reinigung und einfache Bedienung
- Geringer Anteil an Verschleißteilen
- 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 Anschlussystems verwendbar
- Vermeidung von eventuellen Folgekosten durch Produktverunreinigung (gilt nur für Version mit Zusatzausrüstung)





Arbeitsweise (Ausführung mit Dichtring)

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 Zufuhr von Druckluft dehnt sich die integrierte, pneumatische Dichtung aus und fixiert somit den Big Bag-Auslauf für eine staubdichte Verbindung.

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.

Arbeitsweise (Ausführung mit Verschlussvorrichtung)

Im Gegensatz zu der Ausführung mit der pneumatischen Dichtung kann das JEL SafeConnect-System auch ohne Einsatz von Druckluft betrieben werden. Hierfür wird der befüllte Big Bag in die Entleerstation eingebracht und über dem Anschlussystem platziert.

Durch das Betätigen zweier Hebel fixiert ein Metallring den Auslaufstutzen und sorgt für den staubdichten Anschluss des Big Bag.

Danach wird der Big Bag an seiner Abbindestelle geöffnet und in den nachfolgenden Prozess entleert. Das JEL SafeConnect-System mit mechanischer Verschlussvorrichtung ist auch für die Befüllung von Big Bags und Fässern mit Inliner geeignet und wird in Bereichen ohne verfügbaren Druckluftanschluss eingesetzt.



- Frankenthaler Str. 137-141
- 67059 Ludwigshafen, Germany
- Phone: +49 (0)621 59002-0
- Fax: +49 (0)621 59002-76
- info@engelsmann.de
- www.engelsmann.com

