

Big-Bag Anschlussystem BBA...VS mit Vibrationssieb zum staubdichten Andocken und sicheren Entleeren

Staubdichtes Andocken

Sicheres Entleeren

Reinigungsfreundliches Design

Schnelle Zerlegbarkeit

Individueller Einsatz

Bevorzugte Einsatzgebiete

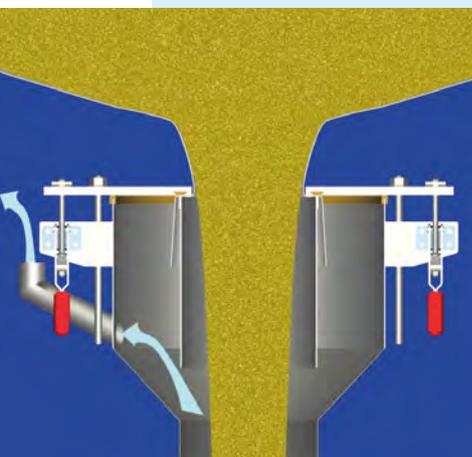
Dieses Big-Bag Anschlussystem kann überall dort eingesetzt werden, wo neben dem staubdichten Andocken und sicheren Entleeren von Big-Bags, hohe Anforderungen an Wartungs- und Reinigungsstandards gestellt werden.

Geeignet für alle rieselfähigen, trockenen Schüttgüter.

Besondere Vorteile

- Staubdichtes Andocken
- Sicheres Entleeren
- Integriertes Vibrationssieb verhindert, dass Fremdkörper in die Produktion gelangen
- Einfaches Handling
- Individueller Einsatz
- Hoher Reinigungs- und Wartungskomfort durch schnelle Zerlegbarkeit der Einzelkomponenten
- Kompakte Bauweise

DIE INNOVATION



Funktionsprinzip

Die Big-Bags werden durch verfahrbare Hebezeuge an das Big-Bag Anschlussystem transportiert und dort auf eine Sicherheitsplattform gesetzt. Der Bediener stülpt den Big-Bag Auslauf über den Einlaufstutzen und senkt die Anpressscheibe ab. Dadurch wird der Auslauf festgeklemmt und abgedichtet und die Verschlusschnur am Big-Bag kann geöffnet werden. Um eine Straffung des Auslaufes zu erreichen, wird der Big-Bag bei Bedarf durch das Hebezeug angehoben.

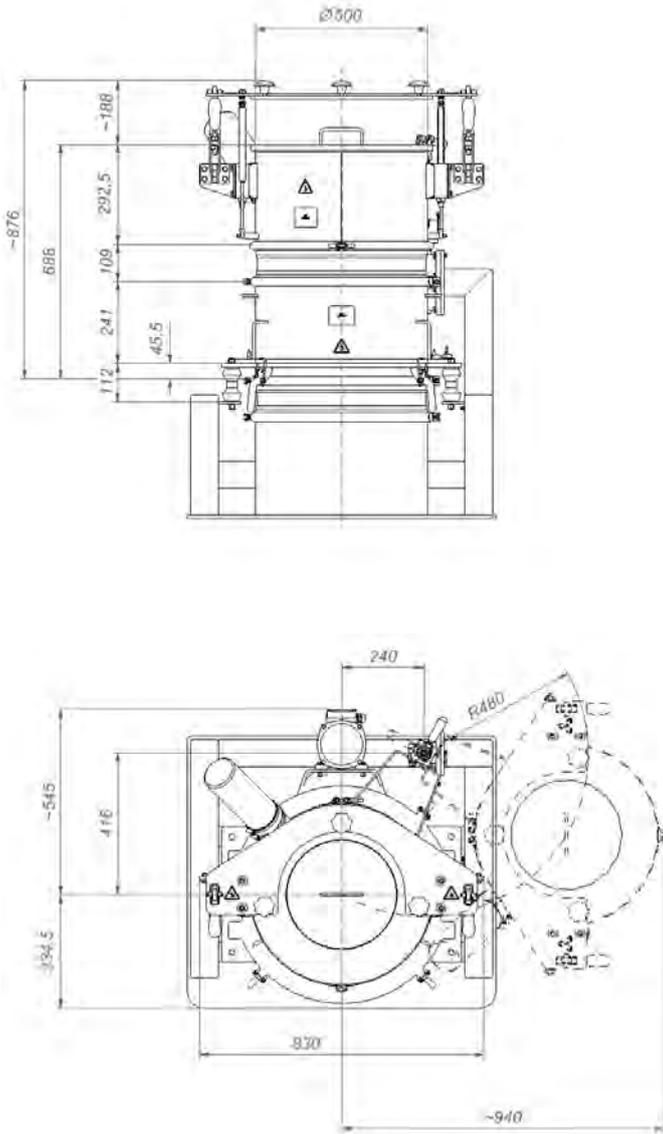
Um eine hohe Betriebssicherheit im nachfolgenden System sicherzustellen, werden etwaige Fremd- und Grobgutanteile durch einen Siebeinsatz im Vibrationsgehäuse aus dem Produktstrom ausgesondert. Hierzu stehen verschiedene Maschenweiten und -geometrien zur Verfügung.

Der an das Vibrationsgehäuse angebaute Unwuchtvibrator versetzt das Sieb in eine horizontale Kreisbewegung. Die Intensität der Schwingung ist stufenlos einstellbar.

Zur Reduzierung der Stillstandszeiten nach einem Produktwechsel oder bei anstehenden Reinigungs- und Kontrollarbeiten, wurde die Einheit so konzipiert, dass sie mit wenigen Handgriffen zerlegt werden kann. Das komplette Anschlussystem lässt sich manuell aus dem Arbeitsbereich schwenken und ermöglicht dadurch eine kompakte Bauweise.

Technische Daten

Maßblatt Big-Bag Anschlussystem BBA 500 VS



Demontage und Reinigung

Durch das Lösen der Spannringe und der Schwenkarretierung, kann das Big-Bag Anschlussystem seitlich weggeschwenkt werden. Am Oberteil lässt sich nach dem Lösen der Sterngriffe die Anpressscheibe und danach das komplette Innenrohr demontieren.

Um das Sieb zu entnehmen, müssen die Schnellspanner am Vibrationsgehäuse gelöst werden. Danach kann das komplette Sieboberteil (ca. 20 kg) nach oben abgenommen werden. Das Sieb ist nun für anstehende Reinigungs- und Kontrollarbeiten frei zugänglich.

