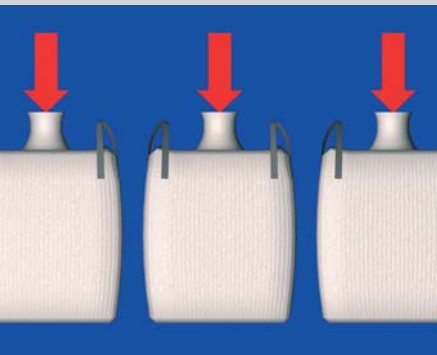


Big-Bag Befüllsysteme von AZO:

Zuverlässige Lösungen mit Systemvorteil

6201 SYSTEME



**Maximale
Bedienerfreundlichkeit**
Staubdichtes Befüllen
Hohe Betriebssicherheit
Problemlose Reinigung
Optimale Anlagenqualität
Niedrige Unterhaltskosten





Flexible Module, individuelle Lösungen

Reduzierte Personalkosten, weniger Verpackungsabfall, verringerte Entsorgungskosten, einfaches Handling: Der Big-Bag hat sich als kostengünstiger und praktischer Transport- und Lagerbehälter in den letzten Jahren einen festen Platz im Schüttguthandling gesichert. Mit den leistungsstarken Befüllsystemen von AZO können Sie die Vorteile von Big-Bags optimal für Ihre Produktionsprozesse nutzen.

Als zuverlässiger Partner für die Automation von Rohstoffen und Prozessen bieten wir vielseitige Lösungen für die Befüllung von Big-Bags an, die sich durch hohe Zuverlässigkeit und Bedienerfreundlichkeit auszeichnen.

Auf Basis unserer intelligenten Modulkomponenten gibt es für jedes Anforderungsprofil ein exakt auf Ihre Vorgaben abgestimmtes Big-Bag Befüllsystem, auf Wunsch in lebensmittel- oder pharmage-rechter Ausführung, sowohl für niedrige als auch für hohe Durchsatzleistungen.

Flexibilität ist Trumpf. Daher können Sie mit unseren anpassungsfähigen Befüllsystemen auch schnell und problemlos auf unterschiedliche Big-Bag Maße reagieren. Egal ob es dabei um Höhe, Breite oder Länge der Big-Bags geht.



Pneumatisches Befüllen ohne Verwiegung



Big-Bag Befüllung mit Bodenwaage



Abfüllen von PVC-Dryblend: Der Big-Bag mit Palette steht auf einer Bodenwaage, die Dosierung wird über Dosierschnecken vorgenommen



Ihre AZO Pluspunkte

- Ergonomisches Handling
- Schnelles Befüllen
- Sichere Entlüftung
- Flexible Anpassung an Höhe, Breite und Länge von unterschiedlichen Big-Bags
- Automatisierte Befüllkonzepte auf Wunsch
- Intelligente Modultechnik
- Optimale Lösung für jedes Anforderungsprofil
- Bei Bedarf auch ATEX-konforme Systeme

Anforderungsgerechte Befüllung – von visuell bis eichfähig

Volumetrische Befüllsysteme

Unterschiedliche Aufgabenstellungen erfordern unterschiedliche Ansprüche an die Genauigkeit der Füllstandkontrolle. Für das innerbetriebliche Big-Bag Handling sind einfache und preiswerte volumetrische Befüllsysteme optimal. Hier erfolgt die Füllstandkontrolle entweder visuell über das Bedienpersonal oder über einen Füllstandmelder im Füllkopf.

Gravimetrische Befüllsysteme

- Bodenwaage
 - Befüllung mit Grob-/Feindosierung bis zum Erreichen des Sollgewichtes
 - Gute Zugänglichkeit ermöglicht schnellen Big-Bag Wechsel
 - Eichfähige Befüllung möglich

- Obenhängende Waage
 - Waage wird in Aufhängevorrichtung für Big-Bag integriert
 - Kopplung mit Dosiervorrichtung
 - Bodenfreie Ausführung
 - Bei Bedarf auch eichfähige Befüllung möglich

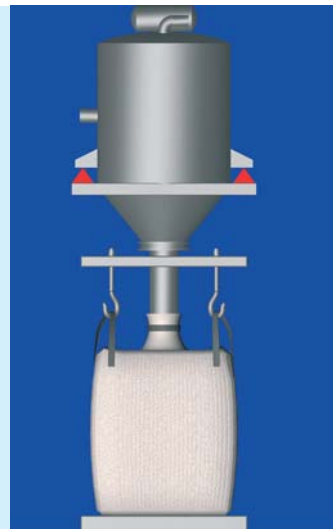
- Vorgeschalte Waage
 - Schüttgut wird zunächst in vorgeschalteter Behälterwaage gewogen und dann in Big-Bag entleert
 - Hoher Befüllungsgrad und optimale Eigenstandfestigkeit durch schnelle Befüllung
 - Hoher Durchsatz durch Big-Bag Wechsel parallel zur Verwiegung
 - Auf Wunsch eichfähig



Big-Bag Befüllung mit obenhängender Waage



Automatisiertes Befüllsystem mit obenhängender Waage



Big-Bag Befüllung mit Vorverwiegen ermöglicht sehr hohe Durchsatzleistungen



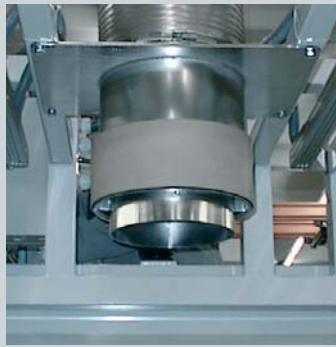
Durch die vorgeschaltete Waage können Wiegeprozess und Big-Bag Wechsel parallel und damit zeitsparend erfolgen

Clevere Details für mehr Ergonomie und Wirtschaftlichkeit

Perfekter Anschluss

Staubfrei und bedienerfreundlich: Je nach Anforderungsprofil kann der Big-Bag Einlauf einfach über den Befüllstutzen gezogen und zeitsparend mit einer Moment-sackschnalle festgeklemmt werden, wobei über einen Besaugungsstutzen der entstehende

Staub abgesaugt wird. Alternativ kann der Befüllstutzen auch mit einer Blähmanschette ausgestattet werden, die den Einlauf des Big-Bags bei Beaufschlagung mit Druckluft staubdicht an den Befüllstutzen anschließt.



Blähmanschette ohne Druck



Blähmanschette mit Druckluft beaufschlagt



Bedienterminal mit Touchscreen

Sicherer Halt für alle Big-Bag Größen

Vom einfachen Haken bis zum pneumatisch gesteuerten Schlaufenhalter: Alle Haltersysteme von AZO sind vertikal und horizontal verstellbar und lassen sich so an die gängigen Big-Bag Größen anpassen.



Mit den Aufhängeösen kann auf unterschiedliche Big-Bag Abmessungen reagiert werden



Automatische Big-Bag Befüllanlage



AZO bietet auch effiziente Lösungen für die Big-Bag Entleerung an

AZO GmbH + Co. KG
D-74706 Osterburken
Tel. +49 6291 92-0
Fax +49 6291 92-9500
info@azo.de, www.azo.de