

Big-Bag Entleerstation für effizientes Schüttguthandling

Sicheres und gleichzeitig staubdichtes Entleeren

Auch für Big-Bags mit Inlet geeignet

Auch mit einer Vibrationsunterstützung oder Walkeinrichtung ausgerüstbar

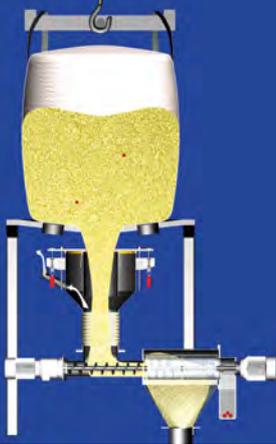
Bevorzugte Einsatzgebiete

Zum optimalen Entleeren von Big-Bags in geschlossene, automatische Zuführsysteme. Als umweltschonende Transportlösung und Lagerbehältnis bei häufigem Produktwechsel gewinnt der Big-Bag immer mehr an Bedeutung.

Besondere Vorteile

- Sicheres und gleichzeitig staubarmes Entleeren von Schüttgütern in geschlossene Produktionssysteme.
- Big-Bags auch bei kleineren Durchsatzmengen als umweltfreundliches Transportmittel und Vorratsgebilde sinnvoll.
- Auch für Big-Bags mit Inlet geeignet, optimal mit Inlet-Wickeleinrichtung lieferbar.
- Für schlechtfließende Schüttgüter wird die Entleerstation mit einer Vibrationsunterstützung oder Walkeinrichtung ausgerüstet.
- Individuelle Anpassung an Nachfolgesysteme.

DIE INNOVATION

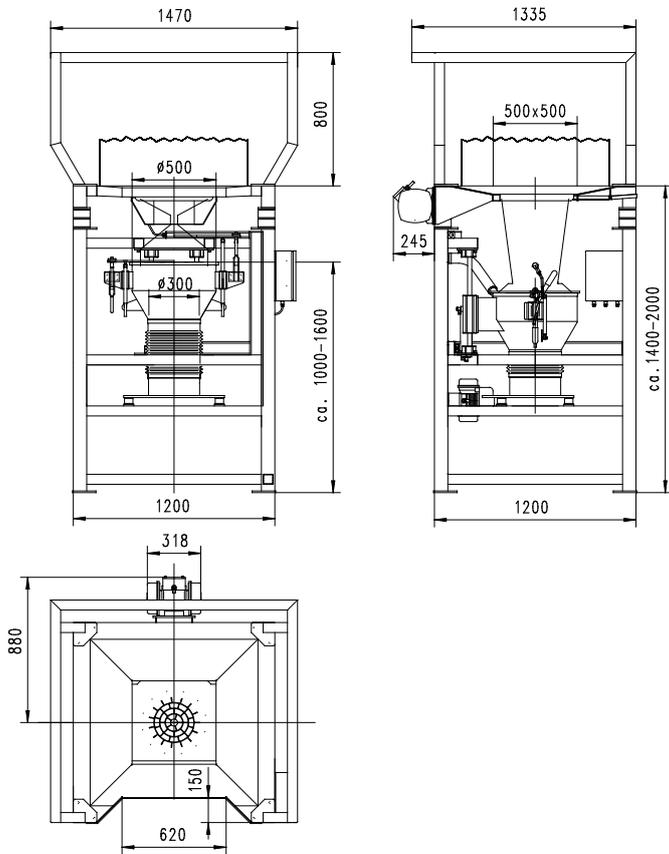


Funktionsprinzip

Die Big-Bags werden an verfahrbare Hebezeuge gehängt, an die entsprechenden Big-Bag Entleerstationen transportiert und dort auf den Auflagetisch gesetzt. Der Big-Bag Auslaufstutzen wird über den Einlaufstutzen gestülpt und durch manuelles oder pneumatisches Absenken der Anpressscheibe festgeklemmt. Danach wird die Verschlusschnur geöffnet und das Anschlussystem pneumatisch nach unten gefahren, um den Big-Bag Auslauf zu spannen. Die sichere Entleerung in den nachfolgenden Prozess

kann beginnen. Bei schwerfließenden Schüttgütern ist der Big-Bag Auflagetisch mit einer zusätzlichen Vibrationsunterstützung oder Walkeinrichtung ausgestattet. Auf Wunsch können die Big-Bag Entleerstationen mit Leermeldesystemen versehen werden, um einen rechtzeitigen Wechsel der Big-Bags zu ermöglichen.

Technische Daten



Einsetzbar für:	Handelsübliche Big-Bags mit Auslaufstutzen
Druckluftverbrauch:	8,3 l je Hubspiel p = 6 bar
Ausführung:	Rahmen : Normalstahl, epoxydharzbeschichtet, alternativ: Chromnickelstahl 1.4301, produktberührende Teile: Chromnickelstahl 1.4301, Oberfläche wahlweise A2-1 bis A2-4
Gewicht:	270 kg
Schutzart:	IP 54
Nennspannung:	400 V / 50 Hz
Steuerspannung:	24 V
Anschlusswert:	0,55 kW, 1,3 kW mit DFS 100
Lärmpegel:	< 70 dB (A)

Anschlusshandling



Nach oben gefahrenes Anschluss-system mit geöffneter Anpress-scheibe.



Big-Bag Auslauf bereits über Einlaufstutzen gestülpt und mit Anpressscheibe festgeklemmt. Öffnen der Verschlusschnur am Big-Bag Auslauf.



Durch Absenken des Anschluss-systemes wird der Big-Bag Aus-lauf gespannt. Big-Bag zur Entleerung bereit.