

Sodimate

A porkezelés szakértője

FIBC / Big Bag / Jumbo Bag ürítő és adagoló berendezés:

A Big Bag ürítő berendezést a különböző térfogatú, rugalmas zsákoknál használják, a zsák automatikus és teljes kiürítését biztosítja a közbenső töltőgaratba, a termék tömörödése nélkül.

A Big Bag kiválasztott kiürítési módjától (normál vagy öntöltő) függően, a Big Bag emelővillával, daruval vagy a beépített daruval helyezhető fel az ürítő egységre.

Előnyök:

- Kompakt berendezés
- Akár 2 tonnás Big Baghez
- Egyszerűen összeállítható
- Egyszerűen használható
- Közvetlen adagolás
- A teljes Big Bag kiürítése
- Optimalizált porszabályozás
- Automatizált változatban is kapható (beépített daruval)

Big Bag Ürítő berendezés



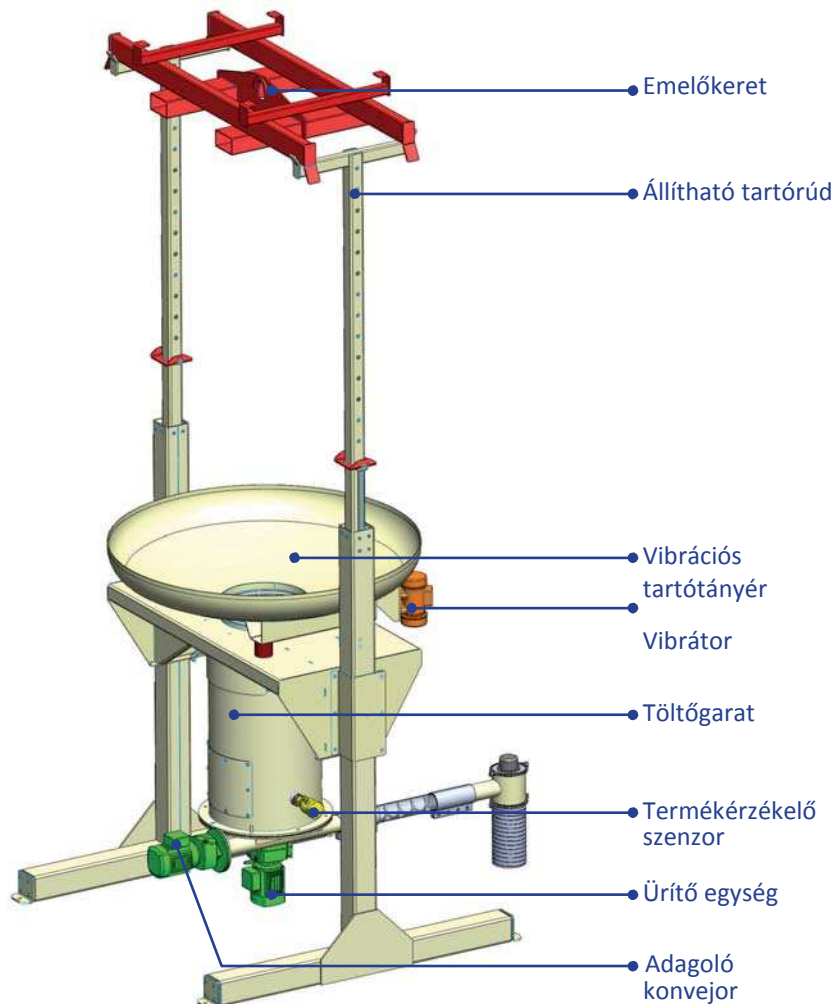
Szennyvíz



Ivóvíz



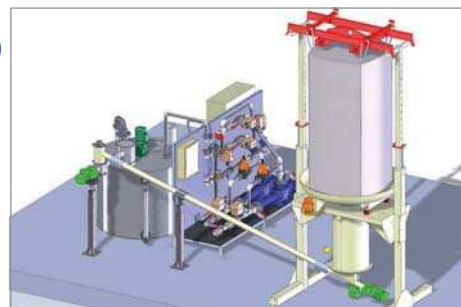
Levegő és füst



Öntöltő változat:



Példák az alkalmazásra:





A porkezelés szakértője



Működés:

A Big Bag zsákot felrakják a vibrációs tányérra, melyet a töltőgaratban elhelyezett szintjelző szonda vezérel.

A tányér csak akkor vibrál, ha a töltőgaratban kevés az anyag, és ezzel megakadályozza a tömörödést. Ezáltal a töltőgarat mindig tele lesz, ami biztosítja az adagoló konvejer folyamatos anyagellátását.

Az ürítő berendezés biztosítja az anyag folyamatos áramlását és ezzel az adagoló konvejer töltését. Az adagoló konvejer egyaránt lehet merev és flexibilis kivitelű, és egészen az ürítési pontig szállítja a terméket.



Specifikációk:

- Fém szerkezeti anyag (szénacél, rozsdamentes acél 304/316)
- Állandó vagy szabályozható teljesítmény
- Egy vagy több adagoló konvejer, merev vagy flexibilis kivitelben

Opciók:

- Leválasztó membránszelep
- Porgyűjtő
- Big Bag nyitókés
- Mérlegegység
- Öntöltő egység beépített daruval

Példa az adagolt termékre	Az adagoló konvejer maximális hossza
Mésztej	maximum
Oltott mész	7 m (a teljesítménytől függően)
Aktív szén (PAC)	7 m (a teljesítménytől függően)
Szódabikarbóna	maximum
Mikroszem	maximum
Nátrium-	maximum
Polimer	maximum
Egyéb termékek	A mintaelemzés után határozandó meg

Adagoló konvejer típus	Teljesítmény	Konvejer külső Ø
30	maximum 50 l/h	40 mm
40	maximum 440 l/h	50 mm
70	maximum 1 400 l/h	76 mm
80	maximum 2 300 l/h	89 mm
100	maximum 3 600 l/h	104 mm
120	maximum 12 000 l/h	140 mm

* A teljesítmény a terméktől és a hely kialakításától függően változhat.

BB-EN-1012-REVA