



Szennyvíz



Ivóvíz



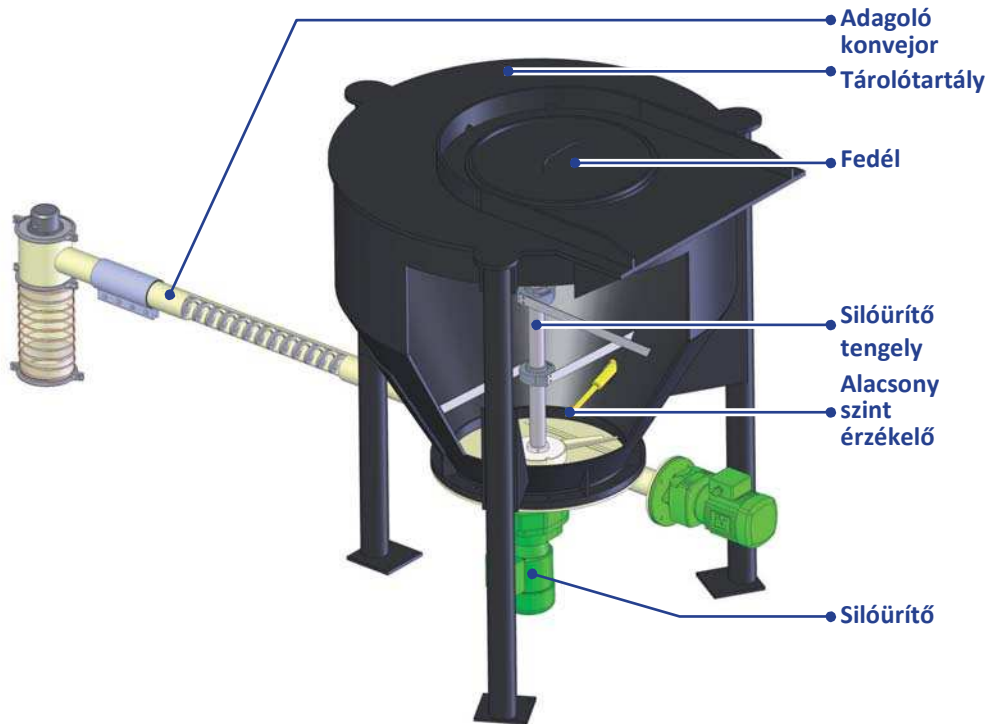
Levegő és füst

### Porürítő és adagoló rendszer kis kapacitású tartályokhoz:

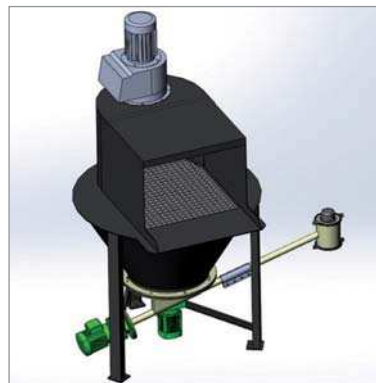
A ZFP 500/DM silóürítő és adagoló berendezés a tartályokban tárolt porok mechanikus ürítését és adagolását szolgálja.

Bármilyen (50 és 3000 l közötti kapacitású) tárolótartály alá beszerelhető kompakt poradagoló berendezés, amely az adott projekt konkrét igényeihez igazítható.

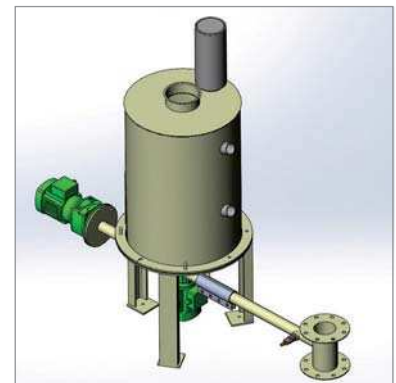
A silóürítő és adagoló berendezéshez választott tartály típusa (zsákürítő tartály, puffertartály vagy mérlegtartály) az egyes projekteknek alkalmazott eljárástól függ.



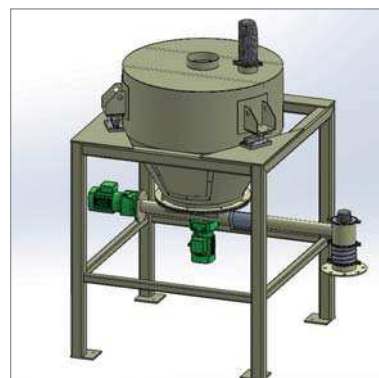
Példák az alkalmazásra:



Zsákürítő tartály



Puffertartály



Mérlegtartály

### Előnyök:

- Egyenletes áramlás és pontos volumetrikus adagolás
- Alacsony áramfogyasztás
- Egyszerűen felszerelhető a szállító vagy injektáló rendszerre
- Mechanikus ürítés a termék tömörítése és szennyeződése nélkül
- Egyszerűen összeállítható: állítható hosszúságú, flexibilis vagy merev adagoló konvektor





A porkezelés szakértője



## Működés:

A ZFP 500 silóürítő berendezés legfontosabb eleme a silóürítő tengely.

Ezt a silóürítő motor hajtja, és a tartálykúpon belül forog, ami a tengelyen lévő flexibilis kaparó pengék számára lehetővé teszi a termékek lerakódásának megakadályozását, emellett folyamatos anyagáramlást biztosít.

A közvetlenül a tengelyhez csatlakozó merev karok lehetővé teszik az adagoló konvektor teljes feltöltését a termékkel, ami biztosítja a pontos volumetrikus adagolást.



## Specifikációk:

- Fém szerkezeti anyag (szénacél, rozsdamentes acél 304/316)
- Állandó vagy szabályozható kitérés
- egy vagy több adagoló konvektor, merev vagy flexibilis kivitelben
- Sokféle kiömlő átmérő (500, 800, 1000, 1250 mm)

Példa az adagolt termékekre	Az adagoló konvektor 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

## Opciók:

- Konvektor forgásérzékelő
- Kiöntő csúszda termékérzékelő
- Mérlegegység (átfolyásmérő/szabályozó)
- Porgyűjtő rendszer
- Porvédő fedél

Adagoló konvektor típus	Teljesítmény	Konvektor 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.

ZFP500-EN-1012-REVA