

Silóürítő és adagoló berendezés DDS 400/DM



Szennyvíz



Ivóvíz



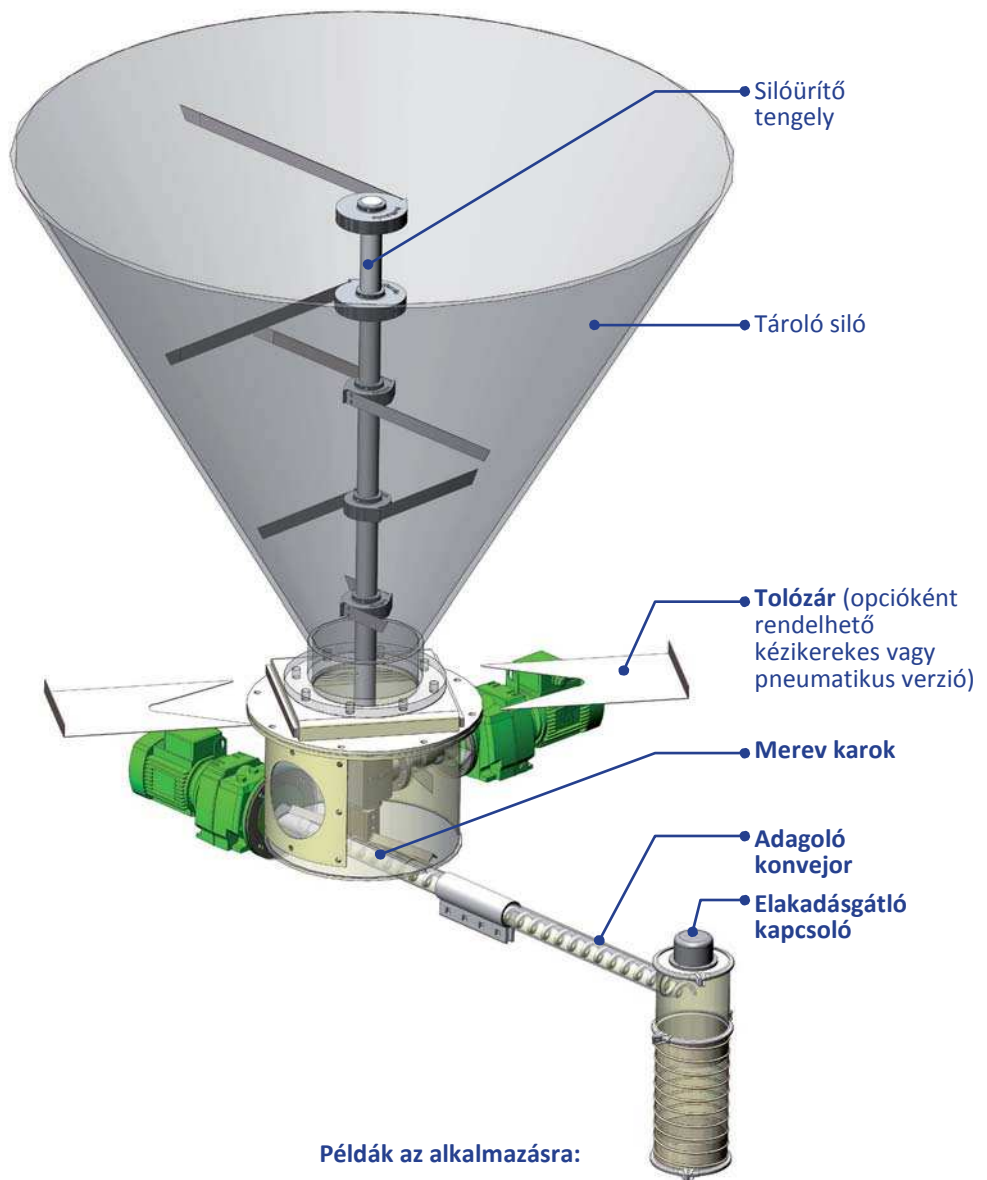
Levegő és füst

Silóürítő és adagoló berendezés:

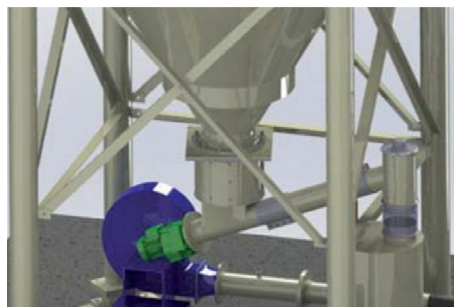
A DDS 400 egy mechanikus silóürítő és adagoló berendezés silókban tárolt porok továbbítására. Minden kúpszerű siló alá beszerelhető, és olyan kompakt poradagoló egységet kínál, amely hozzáigazítható minden egyes projekt speciális igényeihez.

Előnyök:

- Laza karimás rögzítéssel rögzíthető a silóra
- Egyenletes áramlás és pontos volumetrikus adagolás
- Alacsony áramfogyasztás
- Akár 2 különböző feladatú konvektor is használható
- Egyszerűen felszerelhető a szállító vagy injektáló rendszerre
- A siló teljes kiüríthetősége
- Mechanikus ürítés a termék tömörítése és szennyeződése nélkül
- Egyszerűen összeállítható: laza karimás rögzítésű, állítható hosszúságú, flexibilis vagy merev adagoló konvektor



Példák az alkalmazásra:





Szennyvíz



Ivóvíz



Levegő és füst

Működés:

A DDS 400 silóürítő berendezés legfontosabb eleme a silóürítő tengely. Ezt a silóürítő motor hajtja, és a silókúpon 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 konveior teljes



Specifikációk:

- Fém szerkezeti anyag (szénacél, rozsdamentes acél 304/316)
- Állandó vagy szabályozható teljesítmény
- Szimpla vagy dupla adagoló konveior
- Merev vagy flexibilis kivitelű adagoló konveior
- Felszerelhető az NP10 szabvány (ND 200, ND 250 vagy ND 300) siló kiömlő karimára vagy más szabványú (ANSI, JIS stb.) karimákra.

Opciók:

- ATEX tanúsítvánnyal rendelkező berendezés (Por - 22-es és 21-es zóna)
- Konveior forgásérzékelő
- Pneumatikus vagy kézikerekes tolózár
- Kiöntő csúszda termékérzékelő

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

Adagoló konveior típus	Teljesítmény	Konveior 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.