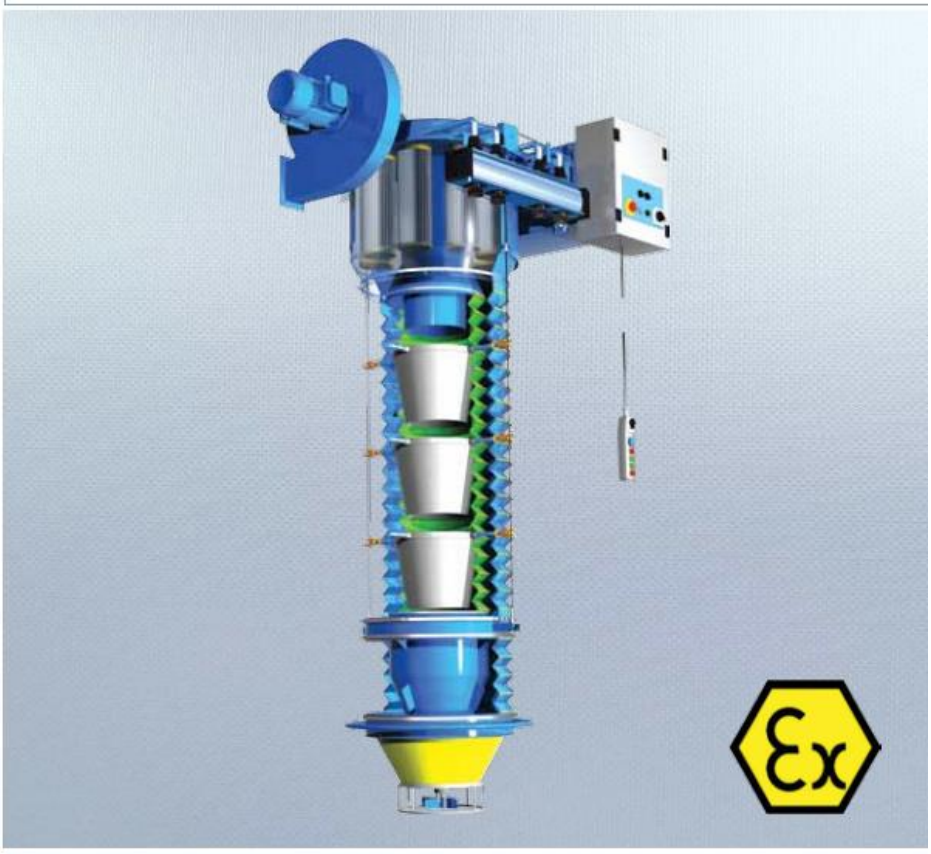
LOADING BELLOWS

# BELLOJET®
# Teleskopiniai autocisternų pakrovėjai (ZA, ZS)







WAMGROUP

TOREX®

# BELLOJET®

## Teleskopinis autocisternų pakrovėjas

BELLOJET® teleskopiniai autocisternų pakrovėjai skirti miltelių ar granulių tipo medžiagų pakrovimui į transportą be dulkių patekimo į aplinką. Juose įrengti vidiniai piltuvai ir dvigubos išorinės dumplės dulkių ištraukimui.

Teleskopinio pakrovėjo BELLOJET®ZA kūgis padengtas techniniu polimeru SIN®, jis tiksliai patenka į autocisternos liuką ir glotniai prigula prie jo vidinių sienų, kas garantuoja, kad iš apatinės dalies dulkės nepateks į išorę.

ZS versijoje (atvirų sunkvežimių pakrovimo sistema) įrengtas apatinis sijonas, kuris užtveria kelią dulkių patekimui į išorę.

Speciali dulkių nusiurbimo sistema BELLOJET® sudaryta iš 2,2 kW aspiratoriaus ir iš 8 kasečių, kurios užtikrina 10$m^2$ filtravimo paviršių.

Šio tipo teleskopiniai autocisternų pakrovėjai skirti nenutrūkstamam darbų ciklui ir gali užtikrinti maksimalų 250 $m^3$/val. našumą.

Pakrovimo liukas gali būti aprūpintas sistema, kuri neleidžia pasklisti dulkėms tuo metu, kai pakrovėjas pakeliamas į viršų.

Aspiratorius užtikrina filtracijos sistemos efektyvumą, o savaiminė filtrų išsivalymo sistema (filtrai išsivalo darbo ciklo gale) garantuoja, kad sistema visada švari ir paruošta sekančiam darbo ciklui.

## TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

- Skersmuo: 300 mm;
- Maksimalus našumas: 250$m^3$/val.;
- Maksimalus ištempiamas ilgis: 5,5m;
- Pakėlimo variklio galia: 0,55 kW;
- Ventiliatoriaus variklio galia: 2,2 kW;
- Darbo temperatūra: -$40^0$ -$150^0$ C;
- Filtrų paviršius: 10 $m^2$;
- 2 išoriniai kėlimo kabeliai, neturinčiais sąlyčio su medžiagų srautu ir krautuvo prailginimu ir sutrumpinimu;
- ATEX versija zona 20-22 ir 20-21 zona

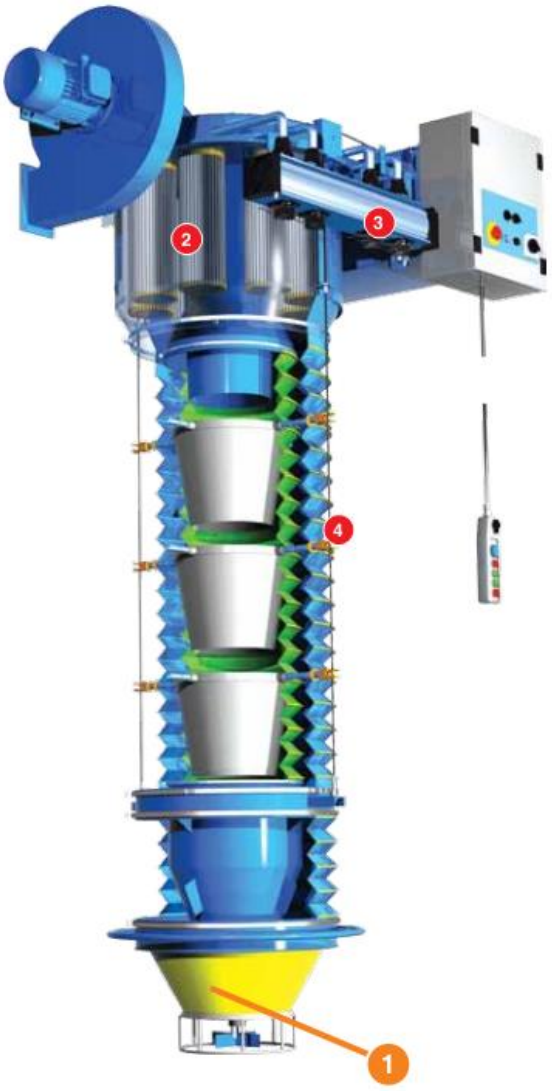
## PRANAŠUMAI



- ✓ Puiki filtravimo sistema, pakrovimo operacijos be dulkių;
- ✓ Įvairių medžiagų panaudojimo galimybės;
- ✓ Į tiekiamą sistema įeina: kabelio pakabinimo trosas, viršutinės/ apatinės pakėlimo ribos davikliai - išjungėjai, pakėlimo įrenginio pavara, viengubi ar dvigubi lygio indikatoriai.

# ZA

## AUTOCISTERNŲ BIRIEMS KROVINIAMS PAKROVĖJAI SU FILTRAVIMO SISTEMA

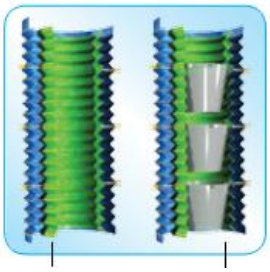



### 2 Filtravimo sistema



Integruotas reversinė oro filtravimo sistema dulkėms

### 4 Gofruotas vamzdis



„BO“ – dviejų sluoksnių gofruotas vamzdis

„BA“ - dviejų sluoksnių gofruotas vamzdis su vidiniais plieno piltuvais



HYPALONO—NEOPRENO Dumplės Lanksčios Neopreno dumplės padengtos Hypalonu® - atsparios atmosferos poveikiui, dilimui ir aukštai temperatūrai, todėl krautuvas labai patvarus

### 1 SINTØ polimeru dengtas piltuvo galas



SINTØ polimeru dengtas piltuvo galas. Teleskopinio pakrovėjo kūgis tiksliai patenka į autocisternos liuką ir glotniai prigula prie jo vidinių sienų, kas garantuoja, kad iš apatinės dalies dulkės nepateks į išorę.
Antgalis gali būti pagamintas iš nesusitepančios medžiagos

## PRIEDAI



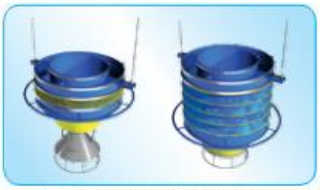
Elektros skydelis ir valdymas automatinėms pakrovimo operacijoms
Bevielis nuotolinis valdymas:100 m



Įvairūs lygio indikatoriai



Maksimalaus autocisternų pakrovimo galvutės



Autocisternų pakrovimo galvutės, apsaugančios nuo medžiagų prapylimo pro šalį

# AUTOCISTERNŲ BIRIEMS KROVINIAMS PAKROVĖJAI SU FILTRAVIMO SISTEMA

ZC

## 3 Pavara



Visos judančios detalės su apsauga nuo korozijos ir smūgių.
Du skriemuliai užtikrina tolygų pakėlimą ir nuleidimą.
Viršutinės/ apatinės pozicijos išjungėjais.






**Maisto klasės poliesteris**

- ✓ Antistatinis;
- ✓ Naudojamas su maisto medžiagomis.



**Kevlaro dumplės**

- ✓ Naudojamas aukštose ir žemose temperatūrose.

### 1 Apatinis sijonas apsaugai nuo dulkių



Specialus dulkių sijonas, užkertantis dulkių patekimui į aplinką pakrovėjo piltuvo apačioje.

Dvigubas lygio indikatorius, leidžiantis automatiškai pakelti pakrovėją, kad sijonas visą laiką būtų virš pakraunamos medžiagos.

## PILTUVŲ SAVYBĖS



Elektrinis vibratorius piltuvo apačioje



Pneumatinis įrenginio piltuvas



Pakrovimo įrenginio pozicionierius



Sijonas lengvai prikabinamas prie išpylimo piltuvo



Pakeičiamas išpylimo piltuvas Pakrovus tankerį, sijonas lengvai nusiima

## Applications


















00301204 January 2013 Rights reserved to modify technical specifications.




WAM FLITECH MAP EXTRAC SPECO TOREX OLI RONCUZZI TECNO CM

TOREX

UAB „Elega“, Žalgirio 131-211, Vilnius, LT 08217
Tel. + 370 5 2 715 445, + 370 5 2 71 5444
info@elega.lt, www.elega.lt

UNI EN ISO 9001 Certified Company

www.wamgroup.com