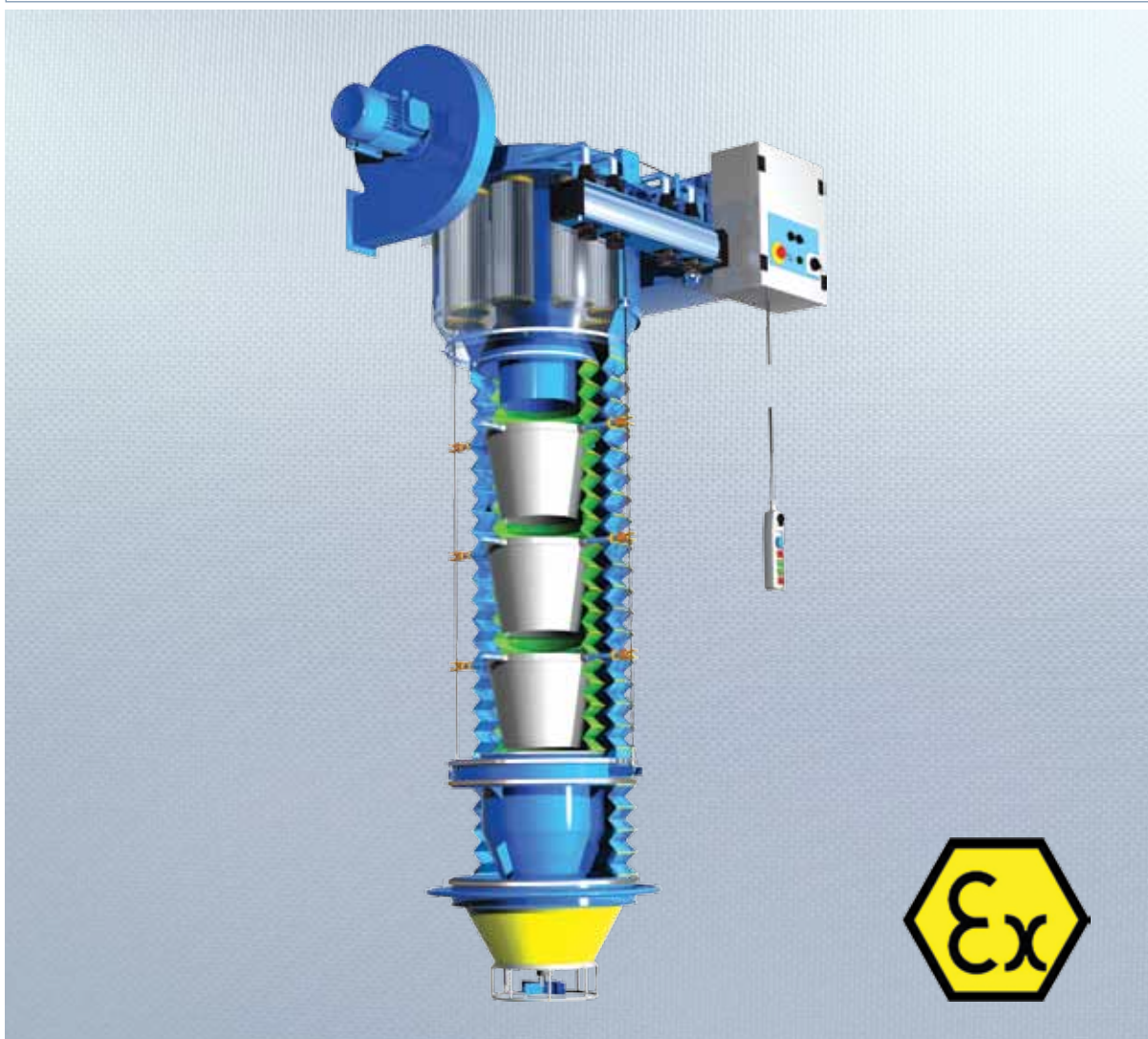


Teleskopické plnicí hubice s integrovaným filtrem

BELLOJET®



Teleskopické plnicí hubice
s integrovaným filtrem
BELLOJET®

VYVINUTO PRO EFEKTIVNÍ BEZPRAŠNÉ PLNĚNÍ CISTEREN, OTEVŘENÝCH VOZŮ NEBO VAGÓNŮ

Plnicí hubice BELLOJET® jsou vhodné pro kontinuální plnění s maximálním průtokem 250 m³/h (147 cfm).

Plnicí hubice BELLOJET® jsou vybaveny v horní části vlastním prachovým filtrem a ventilátorem, který zvyšuje účinnost filtračních vložek.

Ve spodní části jsou hubice BELLOJET® vybaveny těsnícím kuželem pro plnění cisterny (ZA verze) nebo zástěrou pro plnění volných ložných ploch (ZC verze), které zabraňují emisi prachu do okolního prostředí.

Vlastnosti

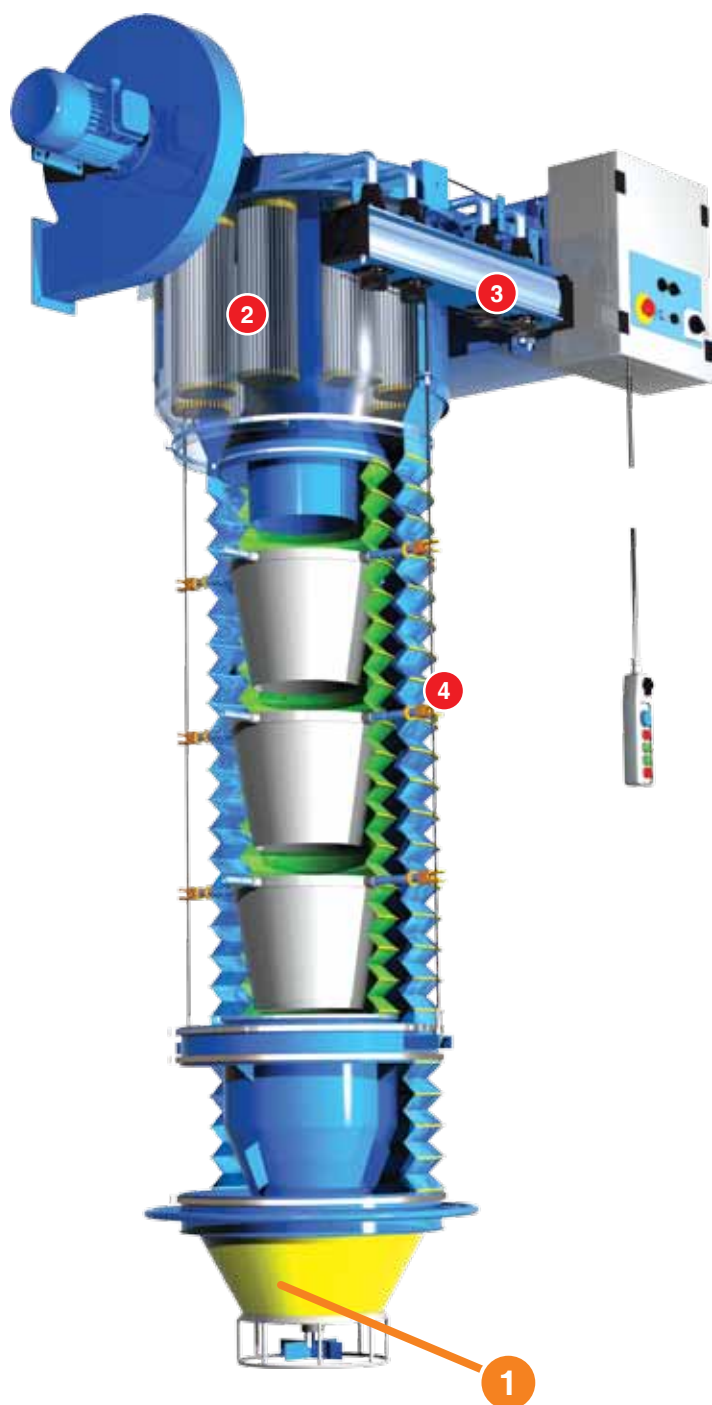


- Průměr vsypu: 300 mm (12 in);
- Maximální průtok: 250 m³/h (147 cfm);
- Maximální roztažení: 5.5 m (18 ft);
- Příkon motoru zdvihu: 0.55 kW (0.75 HP);
- Příkon ventilátoru: 2.2 kW (3.0 HP);
- Provozní teplota: -40 °C až +150 °C (-40 °F až 300 °F);
- Filtrační plocha: 10 m² (108 sq ft);
- dvě vnějškem vedená zvedací lanka, která zajišťují zdvih nahoru a dolů bez zanesení vodících ploch nebo opotřebení;
- ATEX-verze vhodné pro zónu 20-22 a zónu 20-21.

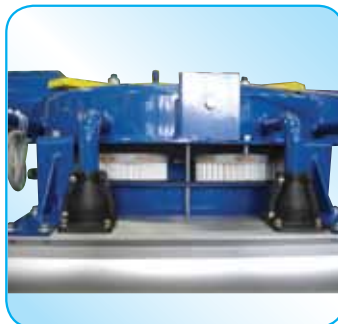
Hlavní výhody



- ✓ Excelentní bezprašné plnění díky vysoce účinné integrované filtrační jednotce;
- ✓ Široké spektrum tkanin plášťů podle aplikace;
- ✓ Limitní snímače průvěsu a horní/dolní polohy, zvedací naviják, jednoduchý nebo dvojitý snímač plněné hladiny materiálu jsou v základní výbavě.

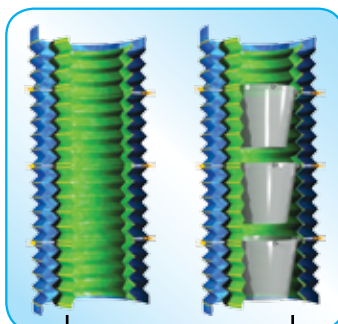


2 Integrovaný filtr



Integrated reverse air jet-cleaned dust filtration and reclaiming system (dust collected is re-introduced into the chute).

4 Plnicí pláště



“BO” DVOJITÝ PLÁŠŤ

“BA” DVOJITÝ PLÁŠŤ S VNITŘNÍMI KUŽELY



PLÁŠŤ HYPALON-NEOPREN

- Pružný plášť z Neoprenu opláštěný materiálem Hypalon® nabízí skvělou odolnost proti povětrnostním vlivům, abrazi a vysoké teplotě, což zajišťuje vysokou životnost.

1 Výsypný kužel s povlakem z polymeru SINT®



Spodní výsypný terminál s kuželem povlakovaným technickým polymerem se speciálními těsnícími vlastnostmi zajišťuje bezprašnost v místě připojení na hrdlo cisterny.

Spodní terminál může být ve variantě se zasunovacím kuželem, který zabraňuje prášení a znečištění cisterny při pohybu hubice do horní zatažené polohy.

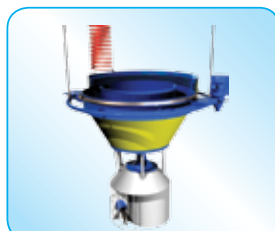
Příslušenství



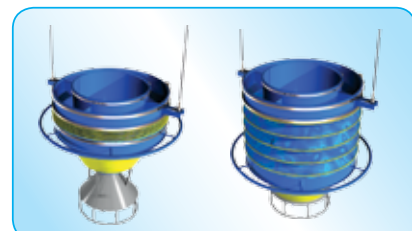
- Elektrický panel a dálkové ovládání pro automatické plnění
- Bezdrátové ovládání s maximálním provozním dosahem: 100m



Různé varianty snímání hladiny materiálu



Rozmetadlo používané pro maximální zaplnění cisterny



Spodní uzavíratelný terminál jako prevence proti prášení při zdvihu hubice do horní polohy

Plnicí hubice s integrovaným filtrem pro plnění ložné plochy

ZC

3 Pohon zdvihu



Všechny pohyblivé části jsou chráněny proti korozi a rázům. Dvě jednodrážkové navíjecí cívky zajišťují stabilitu a přesnost navíjení a odvíjení při zdvihu hubice.

Limitní snímač horní/dolní polohy. Limitní snímač průvěsu lanek.



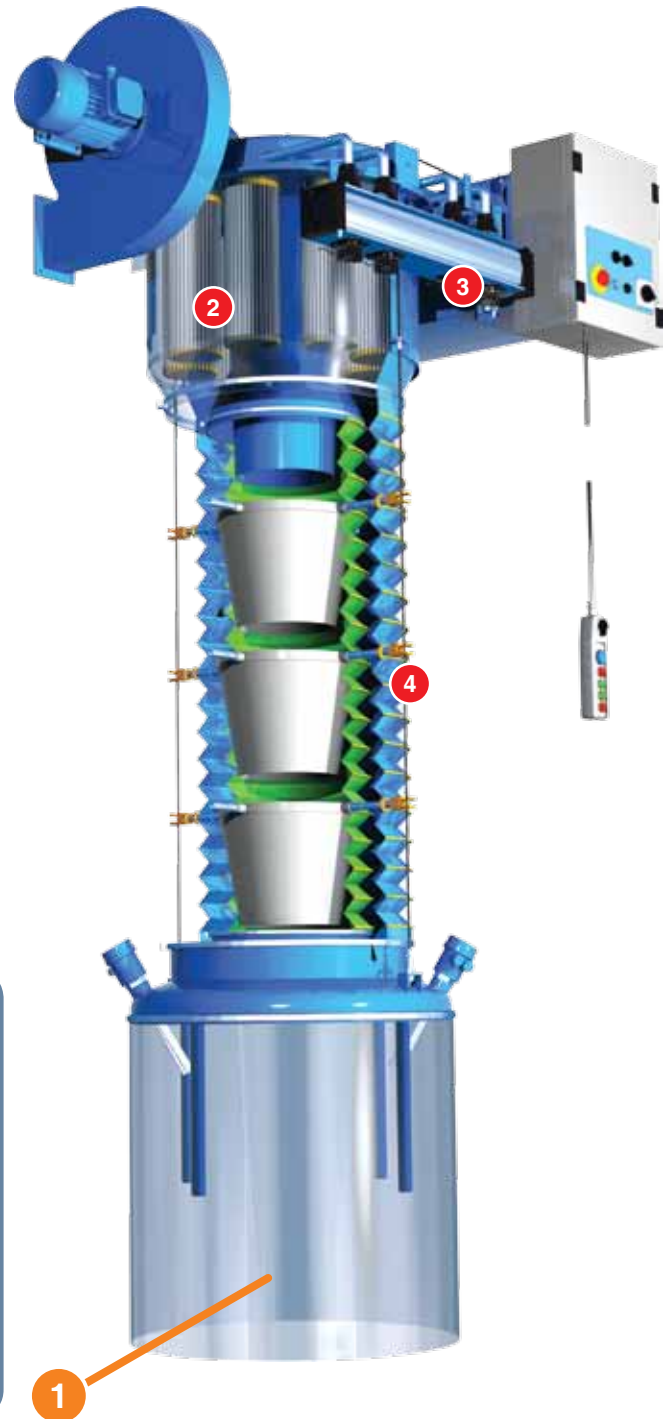
POTRAVINÁŘSKÝ POLYESTER

- Vhodný pro kontakt s potravinami
- Antistatický



KEVLAROVÝ PLÁŠŤ

- Vhodný pro vysoké nebo velmi nízké provozní teploty



1 Spodní zástěra



Ve spodní části hubice pro plnění ložných ploch je speciálně tvarovaná zástěra, která výborně dosedá na vrchol násypného kužele materiálu nebo plněné plochy a zabraňuje úniku prachu do okolního prostředí.

Dvojitě číslo hladiny zajišťuje trvalý kontakt s hladinou plněného materiálu a umožňuje automatické zatahování hubice nahoru při stálém kontaktu zástěry s plněným materiálem.



Elektrický příložený vibrátor u výsypu napomáhá volnému toku komplikovaných materiálů



Pneumatické uzavírání terminálu



Pozicionér



Kombinovaný spodní terminál



- Demontovatelný terminál
- Zástěra může být snadno sejmuta při plnění cisterny



