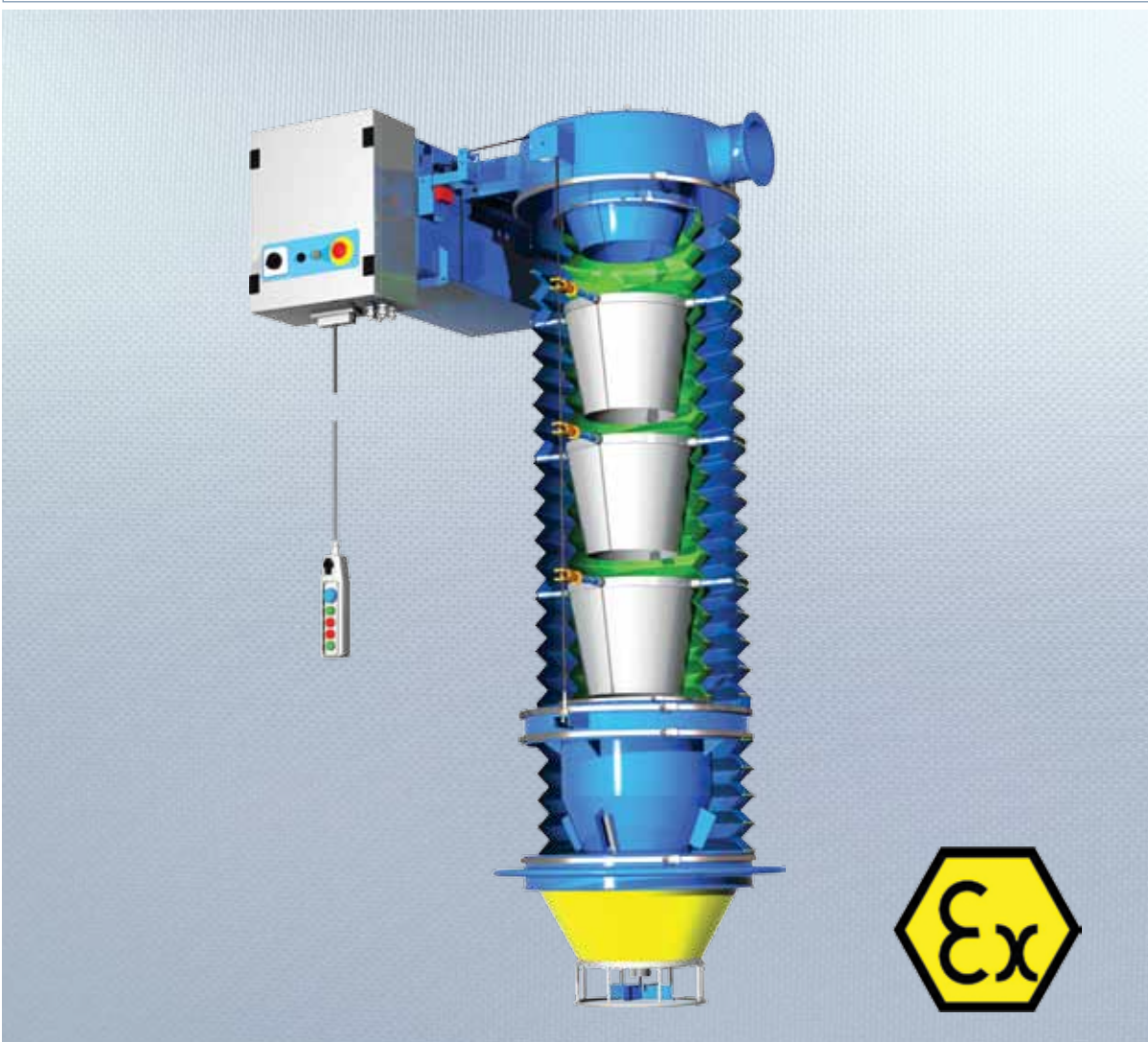


Teleskopické plnicí hubice ZG - ZH



Teleskopické plnicí hubice ZG - ZH

VYVINUTO PRO EFEKTIVNÍ BEZPRAŠNÉ PLNĚNÍ CISTEREN, OTEVŘENÝCH VOZŮ NEBO VAGÓNŮ

Plnicí hubice ZG-ZH jsou vhodné pro kontinuální plnění s maximálním průtokem 250 m³/h (147 cfm) s 300 mm průměrem vsypu a 440 m³/h (260 cfm) s 400 mm průměrem vsypu.

Plnicí hubice jsou vybaveny integrovanou přírubou pro odvětrání vnitřního prostoru hubice pomocí externího odsávání prachu.

Ve spodní části jsou hubice vybaveny těsnícím kuželem pro plnění cisterny (ZG verze) nebo zástěrou pro plnění volných ložných ploch (ZH verze), které zabraňují emisi prachu do okolí při plnění.

Vlastnosti



- Průměr vsypu:
300 mm (12 in) – 400 mm (16 in)
- Maximální průtok:
250 m³/h (147 cfm) – 440 m³/h (260 cfm)
- Maximální roztažení: do 6 metrů (20 ft)
- Příkon motoru zdvihu: 0.55 kW
- Provozní teplota:
od -40 °C do +150°C (- 40 až 300°F)
- dvě vnějškem vedená zvedací lanka, která zajišťují zdvih nahoru a dolů bez zanesení vodících ploch nebo opotřebení
- ATEX-verze pro zónu 20-22 a zónu 20-21

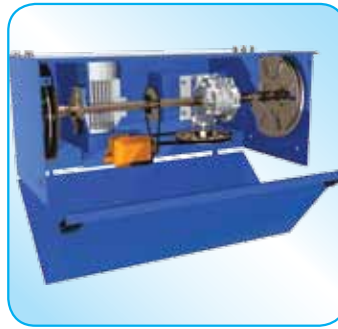
Výhody



- ✓ **Excelentní bezprašné plnění díky perfektnímu těsnění spodního terminálu nebo zástěry;**
- ✓ **Široké spektrum tkanin pláštěů pro velký rozsah použitelných aplikací;**
- ✓ **Limitní snímače průvěsu a horní/dolní polohy, zvedací naviják, jednoduchý nebo dvojitý snímač plněné hladiny materiálu je možné mít v základní vybavě.**



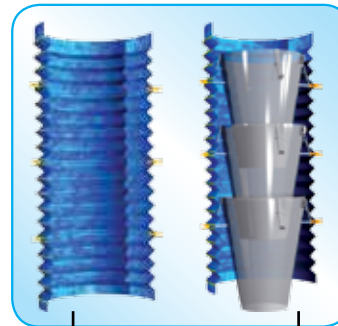
2 Horní hlava s navijákem zdvihu



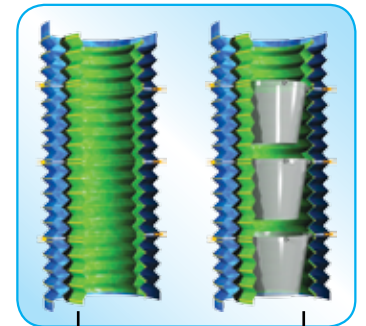
Všechny pohyblivé části jsou chráněny proti korozi a rázům. Dvě jednodrážkové navíjecí cívky zajišťují stabilitu a přesnost navíjení a odvíjení při zdvihu hubice.

Limitní snímač horní/dolní polohy
Limitní snímač průvěsu lanek

3 Plnicí pláště



“A0” JEDNODUCHÝ PLÁŠŤ



“B0” DVOJITÝ PLÁŠŤ

“AB” JEDNODUCHÝ PLÁŠŤ S VNITŘNÍMI KUŽELY

“BA” DVOJITÝ PLÁŠŤ S VNITŘNÍMI KUŽELY

1 Výsypný kužel s povlakem z polymeru SINT



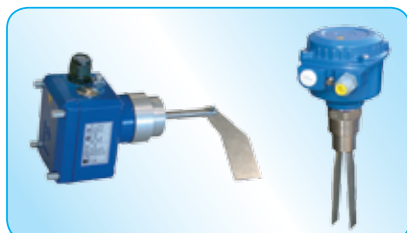
Spodní výsypný terminál s kuželem povlakovaným technickým polymerem SINT se speciálními těsnícími vlastnostmi, zajišťuje bezprašnost v místě připojení na hrdlo cisterny.

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

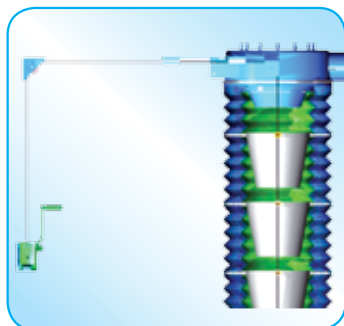


Rozmetadlo používané pro maximální zaplnění cisterny

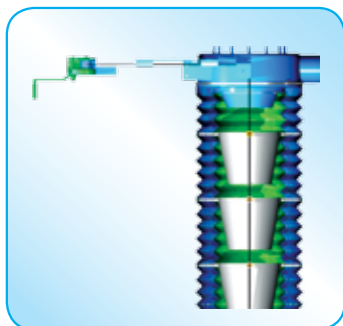


Spodní uzavíratelný terminál jako prevence proti prášení při zdvihu hubice do horní polohy

2 Horní hlava s ručním navijákem



Ruční naviják s prodloužením

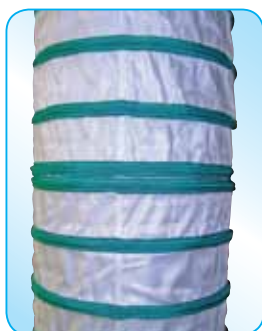


Přímo napojený ruční naviják



PLÁŠŤ HYPALON-NEOPREN

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



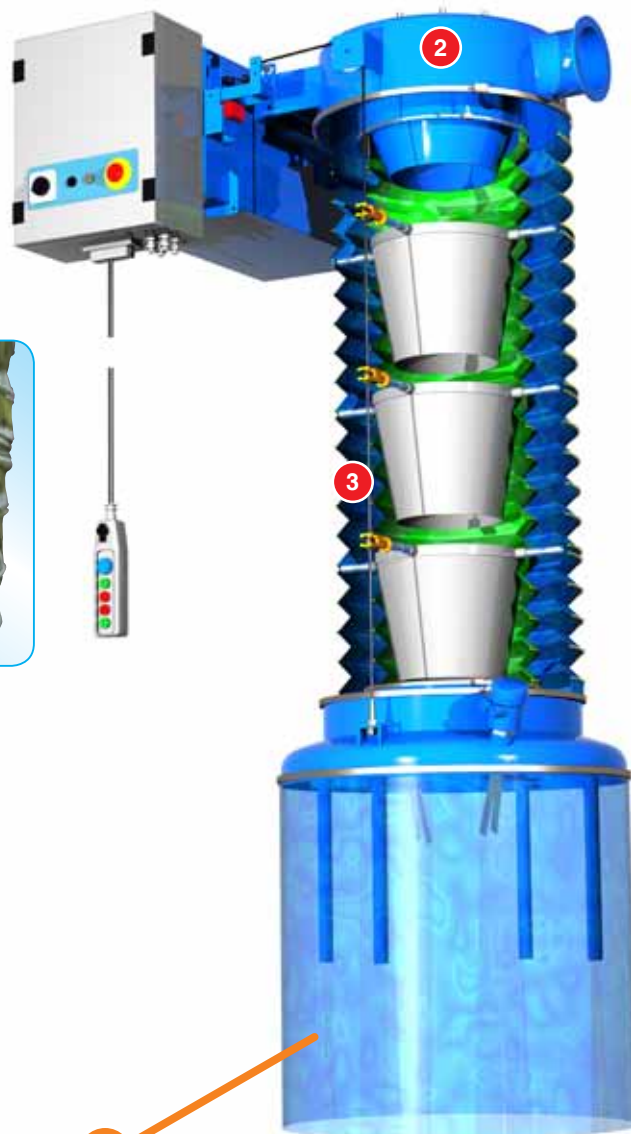
POTRAVINÁŘSKÝ POLYESTER

- Vhodný pro kontakt s potravinami
- Antistatický



KEVLAROVÝ PLÁŠŤ

- Vhodný pro vysoké nebo velmi nízké teploty



1

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

Aplikace



