

Storsäckstömmare för dammfri tömning av säck med tömningsstos.

IBC's tömningssystem för storsäckar finns i flera grundvarianter med ett stort urval av tillbehör för att kunna anpassas till alla kundbehov. Alla maskinsystem är byggda med hög kvalitet och tillgänglighet. IBC har mycket stor erfarenhet av att hantera bulkprodukter och erbjuder kundanpassad bulkhanteringsutrustning efter tömmare för transport, dosering, siktning och blandning av olika typer av produkter.

FÖRDELAR

- Mycket god arbetsmiljö där operatören slipper damning, tack vare ett kapslat system. Kan bl a användas för livsmedel, läkemedel och andra applikationer där helt dammfri tömning krävs t ex vid hantering av giftiga preparat.
- Förhindrar materialkontaminering.
- Tömmar hela säckinnehållet genom stossträckning, säckvibrering och/eller säckknådning.



BAGBOY HYGIEN typ A
Golvstativ (10a) med säckstöd (4b) och centreringsarmar (1a). Klämenhet (21) för fixering och sträckning av tömningsstos, styrd från ett pneumatiskt styrskåp (20).

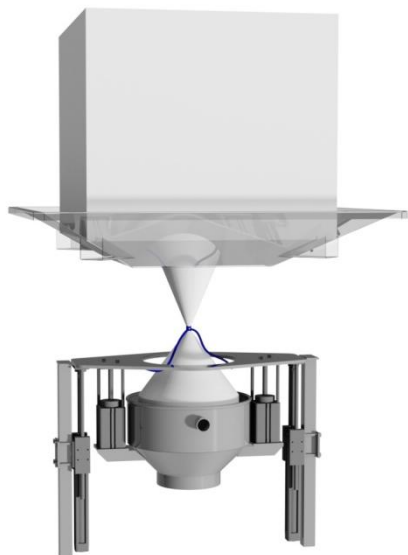


BAGBOY HYGIEN typ B
Golvstativ (10b) med säckstöd (4b), säckupphängningsstativ (1b) och ok för truck eller kran (18c). Klämenhet (21) för fixering och sträckning av tömningsstos, styrd från ett pneumatiskt styrskåp (20).



BAGBOY HYGIEN typ C
Traversstativ (10c) med säckstöd (4b), eldriven kättingtelfer (17) och lyftok (18a). Klämenhet (21) för fixering och sträckning av tömningsstos, styrd från ett pneumatiskt styrskåp (20).

Rigging av tömningsstos med pneumatisk klämenhet



Säckens tömningsstos träs igenom övre klämenheten och över inre klämenheten.



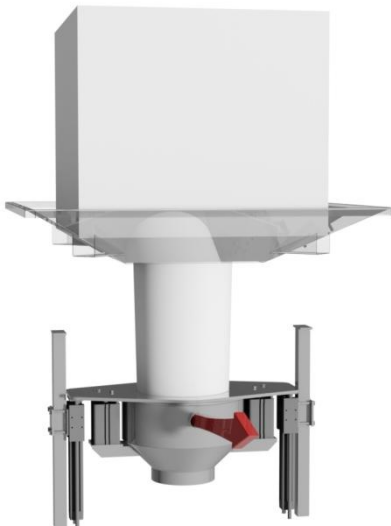
Med tvåhandsgrepp aktiveras inre cylindrar och tömningsstosen kläms fast.



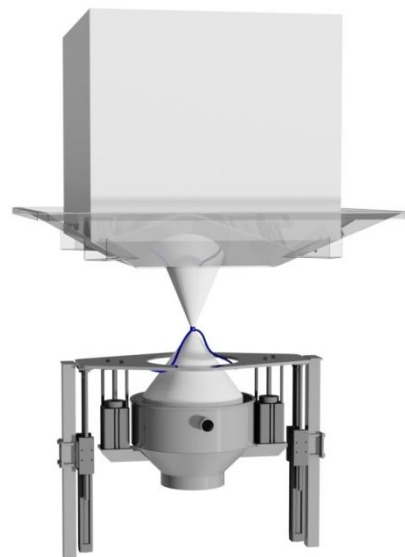
Säcksträckningen aktiveras.



Säckstosen knyts upp och dammfri tömning av säcken startar.

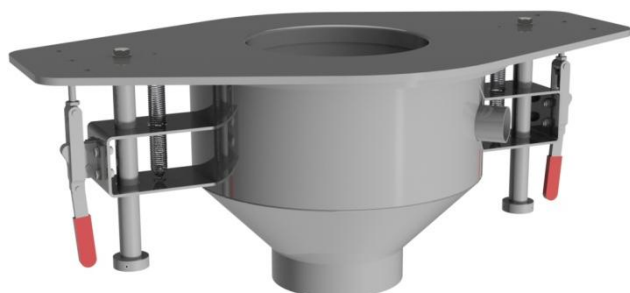


Genom att evakuera luften med fläktsystemet skapas ett undertryck efter tömning, varvid säckstosen knyts ihop och säcken kan avlägsnas utan risk för att pulver kommer ut i lokalen.



Säcken knyts, sedan lossas klämkolvarna innan säcken tas bort.

Manuell klämenhet



Den manuella klämenheten är ett tillval till Bagboy Hygien. Den har ett slutet tömningssystem som minimerar damning.

Skillnaden mellan en manuell och en pneumatisk klämenhet är att den pneumatiska har automatisk säcksträckning, medan på den manuella så måste telfern höjas om säcken behöver sträckas.

Pneumatisk klämenhet

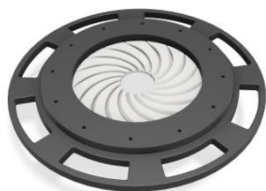


Pneumatisk klämenhet för tömningsskott med automatisk säcksträckning.

Båda klämenheterna kan förses med filter eller anslutas till centralt utsug, kompletteras med diskdyser och extra vibrator för lättare rengöring. Klämenheten är demonterbar för rengöring.



Exempel på tillbehör till BAGBOY HYGIEN



Irisspjäll (23) placeras under säckstödet (4b). Kan enkelt strypa flödet och möjliggöra återknytning av säck.



Truckok (18c) kan fås med säcksträckningsfunktion och denna funktion kombineras med fördel med den manuella klämenheten.



Pneumatisk vibrator (6a) för att säkerhetsställa ett jämt flöde. Kombinerar med vibrationsdämpare (7) mellan säckstöd och stativ.



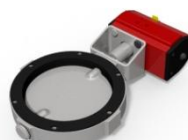
Elektrisk vibrator (6b) för att säkerhetsställa ett jämt flöde. Kombinerar med vibrationsdämpare (7) mellan säckstöd och stativ.



IBC standard storsäcksok (18a).



IBC lågbyggt storsäcksok (18b). Med motvikt och 150 mm negativ lyfthöjd.



Vridspjäll, skjutspjäll eller cellmatare (8) för styrning av flödet samt deltömning till efterföljande enhet.



Pneumatiska pushers/knådare (25) för att underlätta materialtömning av storsäck. Placeras på stativ. Justerbara i sidled och höjdled.

Exempel på efterutrustning som IBC kan erbjuda alla tömmarsystem

• Skruvtransportör • Vakuumtransportör • Trycksändare • Vibrationsmatare • Filter • Cellmatare



BAGBOY Hygiene typ B försedd med cellmatare och blåstransportör.



BAGBOY Hygiene typ B försedd med doserings-skruv.



BAGBOY Hygiene typ C försedd med flexibel skruv.



BAGBOY Hygiene typ B försedd med vakuum-transportör.



BAGBOY Hygiene typ C försedd med vibrationsmatare.