

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 pulverhanteringsutrustning efter tömmare för transport, dosering, siktning och blandning av olika typer av produkter.

Den dammfria klämenheten finns både som manuell och pneumatisk. Skillnaden är att den pneumatiska klämenheten har automatisk säcksträckning, medan på den manuella så måste telfern höjas om säcken behöver sträckas.

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.
- Tömmer hela säckinnehållet genom stossträckning, säckvibrering och/eller säckknådning.
- Återförsluta säcken innan stosen lossas från klämenheten.
- Evakuera ut luften så den tomma säcken blir enkel och dammfri att hantera.



BAGBOY HYGIEN Gen. II 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 Gen. II 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 Gen. II 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 kläms tömningsstosen fast.



Säcksträckningen aktiveras.



Säckstosen knyts upp och dammfri tömning av säcken startar.

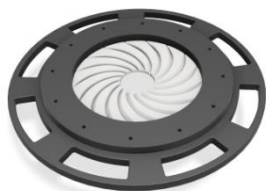


Genom luftevakuering skapas ett undertryck efter tömning. Säckstosen knyts ihop och säcken kan avlägsnas utan risk för nerdamning.



Säcken knyts, sedan lossas tvåhandsgreppet innan säcken tas bort.

Exempel på tillbehör till BAGBOY HYGIEN GEN. II



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 säkerställa ett jämt flöde. Kombinerar med vibrationsdämpare (7) mellan säckstöd och stativ.



Elektrisk vibrator (6b) för att säkerställa 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.



Klämenhet i öppet läge – redo för riggning av säck.



Klämenhet i stängt läge – säckstos riggad.

Applikationsbilder



Knådare i stativ och i tömmarskålen.



I stativet är knådarna i ytterläge. Det finns ytterligare två knådare i tömmarskålen som underlättar säcktömningen.



Exempel på efterutrustning som IBC kan erbjuda alla tömmarsystem

• Skruvtransportör • Vakuumentransportör • Trycksändare • Vibrationsmatare • Filter • Cellmatare

IBC International Handling AB

Hamnvägen 1
S-311 32 Falkenberg
Växel 0346 - 569 10

Fax 0346 - 569 18
E-post sales@ibc-international.se
Hemsida www.ibc-international.se