

MAFAs tömningssystem för storsäck finns i flera grundvarianter med ett stort urval av tillbehör för att anpassas efter ert behov. Alla maskinsystem är byggda med hög kvalitet och tillgänglighet.

Hos oss hittar ni storsäckstömmare från IBC International, konstruerade för att hålla enastående kvalitet och bästa hållbarhet.

Vi erbjuder även storsäcksstativ, granulatbehållare samt benstativ till vår UNIK-skruvlåda.

MAFA har gedigen erfarenhet och kunskap av hantering av bulkprodukter och erbjuder kundanpassad pulverhanteringsutrustning även efter tömmaren, för transport, dosering, siktning och blandning av olika produkter.

Sedan 70-talet har IBC International levererat utrustning till Nordens ledande kunder i sina respektive branscher. Deras fyllningssystem för storsäck finns i flertalet grundvarianter med ett stort urval av tillbehör för att kunna anpassas efter behov. Alla maskinsystem är byggda med hög kvalitet och tillgänglighet för ergonomisk säckupphantering.

IBC har stor erfarenhet av att hantera bulkprodukter och erbjuder kundanpassad pulverhanteringsutrustning.



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 styrsåp (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 styrsåp (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 styrsåp (20).

Bagboy Hygien Gen. II

Bagboy Hygien Gen. II har ett smart arbetsflöde där operatören slipper damning – tack vare ett kapslat system. För applikationer där helt dammfri tömning krävs, så som livsmedels- och läkemedelsindustrin, t.ex. vid hantering av giftiga preparat.

Storsäckstömmaren tömmer hela säckinnehållet genom stossträckning, säckvibrering och eventuellt säckknådning. Tömmaren har även funktionalitet som evakuerar ut luften och gör den tomma säcken enkel och dammfri att hantera. Klämenheten finns både som manuell och pneumatisk.

Varför välja Bagboy Hygien Gen. II:

- 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
- Återförsluter säcken innan stosen lossas från klämenheten
- Evakuerar ut luften så att den tomma säcken blir enkel och dammfri att hantera.

Exempel på utrustning som MAFA kan erbjuda alla tömningssystem:

- Skruvtransportör
- Trycksändare
- Vibrationsmatare
- Cellmatare
- Filter

Storsäckstömmaren tömmer hela säckinnehållet genom stossträckning, säckvibrering och eventuellt säckknådning. Tömmaren kan även enkelt hanteras genom funktionalitet som evakuerar luften.

Rigging av tömningsstos med pneumatiskt 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.

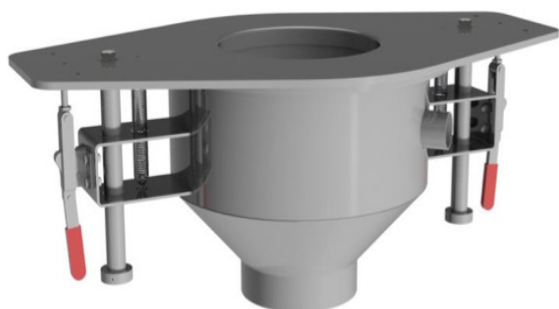


Genom luftevakuering skapas ett undertryck efter tömning. Säckstosen knyts ihop och säcken kan avlägsnas utan risk för nerdamning.



Säcken knyts, sedan lossas tvåhandsgreppet innan säcken tas bort.

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

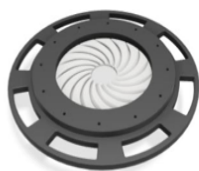


Pneumatisk klämenhet för tömningsstos med automatisk säcksträckning.

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



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.



MAFA standard storsäcksok (18a).



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



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



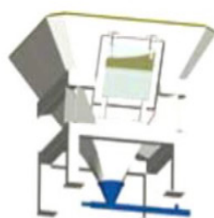
Pneumatiska pushers/knådare (25) för att underlätta material-tömning av storsäck. Placeras på stativ. Justerbara i sidled och höjdled.



Exempel på efterutrustning som MAFA kan erbjuda alla tömningssystem:



Skruvtransportör



Vakuumptransportör



Trycksändare



Filter och cellmatare
för pneumatisk transport.