

Sistemi di svuotamento sacchi e fusti *Emptying systems for bags and drums*



Sistema svuotamento sacchi Emptying System for bags



Il **Sistema svuotamento sacchi manuale** rappresenta la soluzione ideale per lo svuotamento di prodotti in polvere o granuli in ambienti in completa assenza di polvere. E' composto da una griglia con mensola anteriore di appoggio montata su una tramoggia di raccolta sorretta da quattro piedi e da una cappa con portella di protezione. Il sistema può essere realizzato con diversi tipi di materiale ad alto grado di finitura in versione con o senza filtro e può essere gestito da un quadro comandi con sistema di funzionamento pneumatico o con PLC in base alle specifiche di applicazione. Il Sistema è realizzato in modo da minimizzare il ristagno interno del prodotto e può essere personalizzato con diverse soluzioni per soddisfare l'ampia molteplicità e varietà di applicazioni.



The manual bag emptying system represents the ideal solution for emptying of powder or granules in the spaces with the complete absence of dust. It consists of a grid with a support front shelf mounted on a hopper supported by four feet and a hopper with door protection. The system can be realized with different types of material with a high degree of finish in the version with or without filter. It can be managed by a control panel with pneumatic operating system or with the PLC according to the specific application.

The system is so designed to minimize the internal stagnation of the product and can be customized with different solutions to meet the wide multiplicity and variety of applications.

Sistema di apertura della porta: il sistema può essere personalizzato con una portella in vetro apribile con l'applicazione di due guanti, che permette di manipolare il prodotto internamente senza che l'ambiente o l'operatore siano esposti al prodotto.

Opening system of door: the system can be customized with an openable glass door with the application of two gloves that allows to manipulate the product internally without the environment or the operator are exposed to the product.



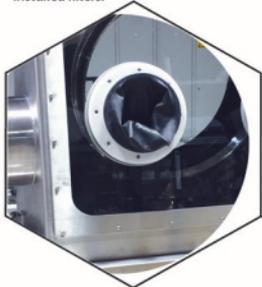
In base alla tipologia di applicazione sul punto di scarico della tramoggia può essere installata anche una valvola o un rompigrumi entrambi connessi ad una scarpetta di ripresa prodotto collegata ad un sistema di trasporto polveri.

Depending on the type of application on the discharge point of the hopper can be also installed a valve or a breaker both connected to a small hopper connected to a powder transport system.



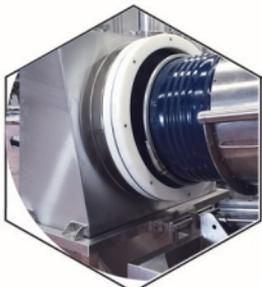
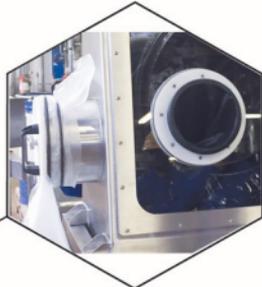
Sistema di ventilazione: la camera superiore può essere connessa ad un sistema di estrazione generale, oppure può essere utilizzata senza ventilazione solo mediante i filtri installati.

Ventilation system: the upper chamber can be connected to a general extraction system or can be used without ventilation only by means of the installed filters.



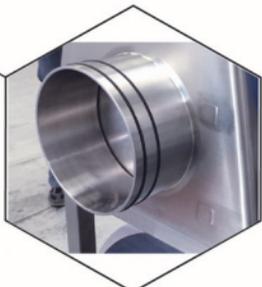
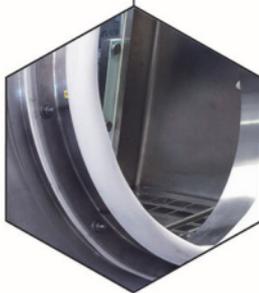
Sistema di filtrazione: la camera di lavoro è provvista di un apposito sistema di filtrazione in base al grado di contenimento che si desidera ottenere (filtri in poliestere o con filtri HEPA).

Filtration system: the working chamber is provided with a special filtration system according to the degree of containment that is required (polyester filters or HEPA filters).



Sistema di sollevamento e ribaltamento fusti: in base alle tipologie di applicazione il sistema può essere predisposto per lo svuotamento di fusti grazie ad un meccanismo automatico di ribaltamento fusti completo di guarnizione gonfiabile garantendo un livello di contenimento OEB4;

Lifting and tilting drums system: according to the types of application the system can be arranged for emptying of drums thanks to an automatic tilting mechanism for drums with an inflatable seal ensuring an OEB4 level of containment;



Sistema continuous liner: può essere installato su un lato della camera superiore ed utilizzato per la rimozione sicura dei rifiuti o per l'introduzione di strumenti all'interno della camera. All'interno è prevista una porta incernierata o un tappo per garantire la chiusura di tale connessione quando il sistema non è in uso.

Continuous liner system: it can be installed on a side of the upper chamber and used for the safe removal of waste or for the introduction of instruments into the chamber. Inside there is an hinged door or a cap to guarantee the closure of such connection when the system is not used.

Sistemi di svuotamento sacchi e fusti *Emptying Systems for bags and drums*



Sistema di svuotamento sacchi manuale collegata ad un sistema di trasferimento polvere

Manual emptying system for bags connected to a Vacuum transfer system



Sistema di svuotamento sacchi manuale collegato ad un sistema di trasferimento polvere

Manual emptying system for bags connected to a Vacuum transfer system



Sistema di svuotamento fusti automatico
Automatic emptying system for drums

