EXONDER®
A World of High Quality Service

MEB—Stazioni versa sacchi manuali

Sono stazioni utilizzate per svuotare manualmente sacchi per poterne stoccare il contenuto. I sacchi possono essere di varie dimensioni, in carta o materiale plastico, e possono contenere prodotti sfusi di vario genere, sia in polvere che granulari.

MEB



L'allestimento base **(MEB)** è costituito da una tramoggia di carico dotata di una griglia poggia sacco facilmente asportabile per accedere all'interno e svolgere più agevolmente le operazioni di pulizia.

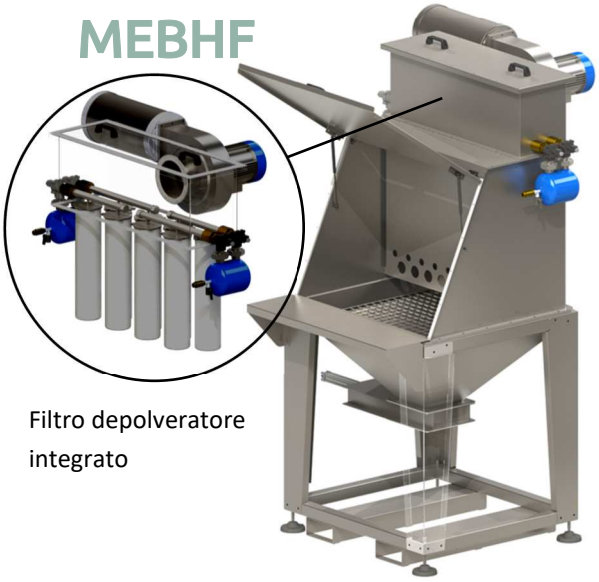
La tramoggia di carico può avere geometria poligonale o tronco-conica e la capacità può variare in funzione delle esigenze specifiche di stoccaggio.

MEBH



All'allestimento base **MEB** si può aggiungere una cabina di contenimento installata al posto del coperchio **(MEBH)**. La funzione della cabina è quella di evitare che **il** pulviscolo che si genera versando i sacchi si propaghi nell'ambiente. La cabina presenta un portello frontale apribile a ribalta verso l'alto e sostenuto da molle gas. La cabina della **Stazione MEBH** è dotata di una bocca di presa aria, prevista per potersi collegare all'impianto centralizzato di depolverazione o ad un sistema dedicato di captazione e filtrazione. La bocca di presa aria viene normalmente equipaggiata con una serranda di intercettazione comandata elettro-pneumaticamente. La serranda, normalmente chiusa, viene azionata quando il portello frontale viene aperto grazie al consenso di un microinterruttore. La leggera depressione che si crea all'interno della cabina fa si che la polvere volatile venga aspirata dai sistemi di filtrazione e non venga respirata dall'operatore.

MEBHF



Filtro depolveratore integrato

La **Stazione versa sacchi** può essere dotata anche di un proprio filtro depolveratore installato a bordo della cabina (**MEBHF)**. Il filtro può ospitare fino a 8 elementi filtranti in batteria. Gli elementi filtranti sono costituiti da cartucce o maniche, realizzate in tessuto poliestere antistatico, e sono facilmente accessibili per essere smontati e sostituiti. A bordo è installato anche un sistema di pulizia degli elementi filtranti con relative valvole di sparo aria in contro corrente e bombole di accumulo da collegare alla rete dell'aria compressa di stabilimento.

La **Stazione versa sacchi MEBHF** offre il vantaggio di minimizzare le perdite di prodotto recuperandolo nella tramoggia di carico invece che doverlo raccogliere negli impianti di filtrazione dove c'è il rischio di contaminazione con altre polveri.

EXONDER®
A World of High Quality Service ✓

MEB — Accessori

Indicatori di livello

KSLVV



KSLPK



KSLC



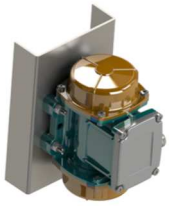
Le tramogge di carico delle **Stazioni MEB e MEBH** sono dotate di sensori di livello minimo e massimo attraverso i quali gestire il versamento dei sacchi.

I sensori maggiormente utilizzati sono capacitivi, rotativi a paletta, a vibrazione da scegliersi in funzione delle caratteristiche del prodotto.

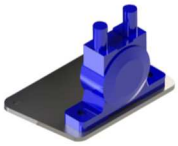
Vibratori

Per prodotti poco scorrevoli possono essere installati anche opportuni vibratori pneumatici, o motorizzati a masse eccentriche, per prevenire la formazione di ponti ed ottenere un completo svuotamento della tramoggia di carico a fine produzione.

KVE



KVP



Sistemi di estrazione

L'uscita della tramoggia di carico è dotata di una flangia per consentire l'installazione di apparecchiature di intercettazione, come valvole a farfalla o serrande a ghigliottina. E' anche possibile collegare eventuali sistemi di estrazione, come valvole stellari , o anche sistemi di trasporto meccanici o pneumatici per trasferire il prodotto sfuso. Se il trasporto del prodotto avviene per via pneumatica la zona inferiore della tramoggia è dotata di dispositivi di regolazione flusso di aria ed eventualmente di pulizia della linea analogamente a quanto previsto per le tramogge di presa prodotto della serie **TPP**.

CH



Dosatori a coclea



VR

Valvole rotative

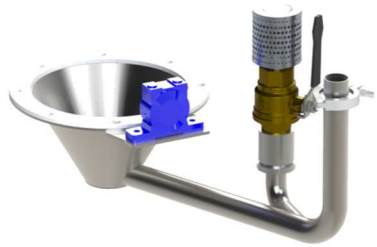


VF

Dosatori a vibrazione

CT

Trasportatori a coclea

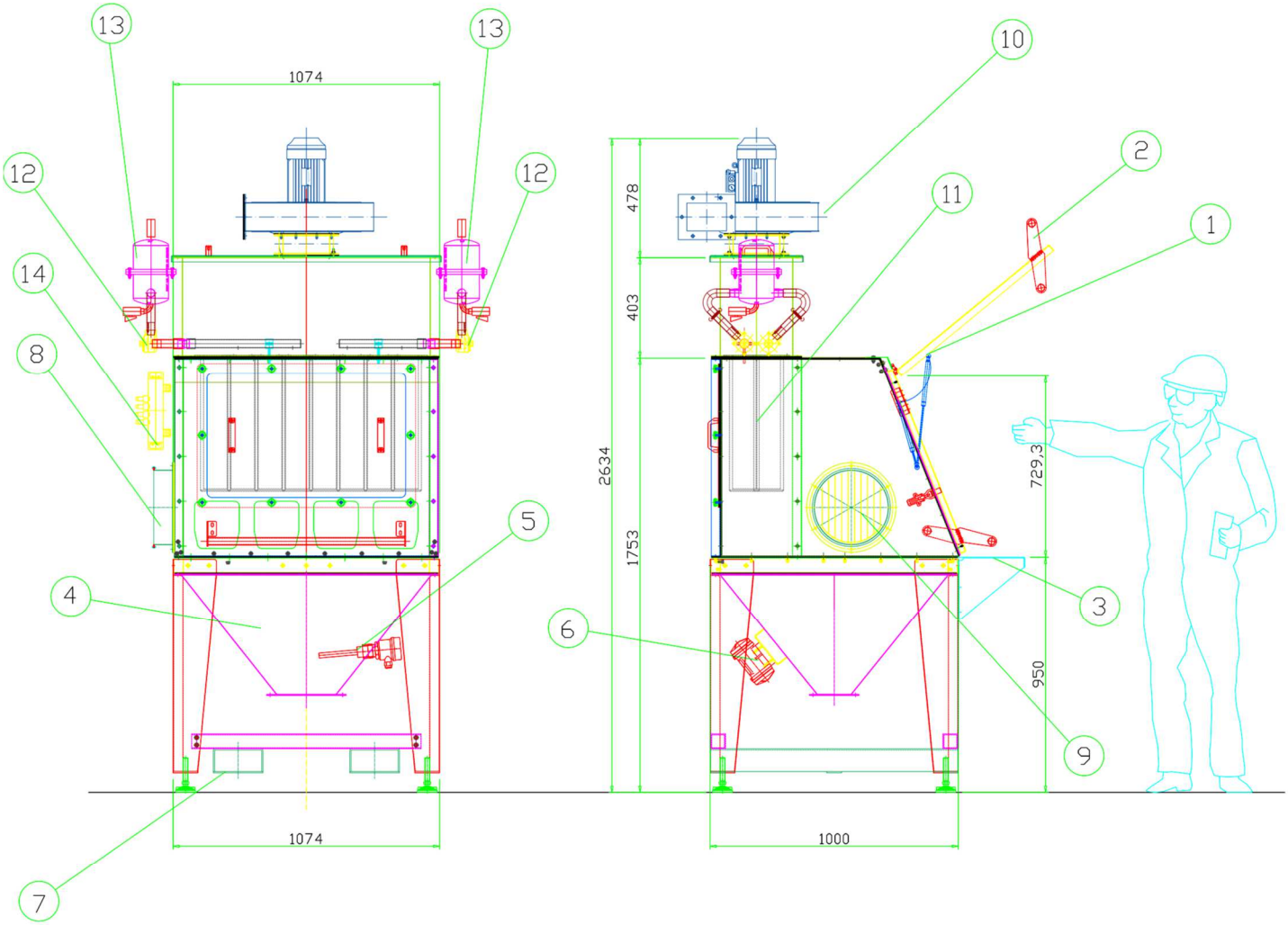


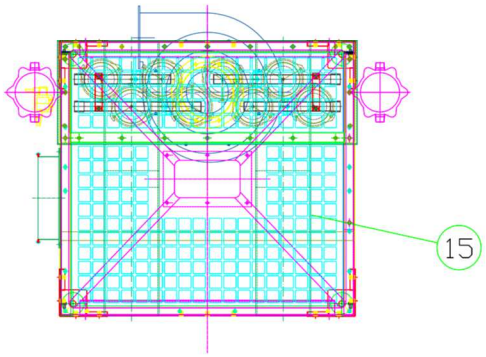
TPP

Tramogge di presa prodotto

EXONDER®
A World of High Quality Service

MEB - Ingombri





LEGENDA		
1	PORTELLA BASCULANTE CON MOLLE GAS	
2	MANIGLIE DI PRESA	
3	MENSOLA APPOGGIA SACCO	
4	TRAMOGGIA DI RACCOLTA	
5	INDICATORE DI LIVELLO	**
6	MOTOVIBRATORE	**
7	BASE PALLETTIZZATA	
8	PORTELLO DI ESPULSIONE SACCHI VUOTI	
9	TENDA IN GOMMA PER TRATTENUTA POLVERI	
10	ELETTROVENTILATORE DI ASPIRAZIONE MAX. 1,1 Kw	***
11	N.8 MANICHE FILTRANTI IN POLIESTERE 1,6 mq	***
12	VALVOLE DI SPARO ARIA PER PULIZIA MANICHE	***
13	BOMBOLE DI ACCUMULO ARIA COMPRESSA	***
14	SEQUENZIATORE ELETTRONICO CICLI DI PULIZIA	***
15	GRIGLIA VERSA SACCO	

** ACCESSORI

** SOLO PER LA SERIE MEBHF