

ST

Silos a Terra

Silos a Terra

I Silos sono costruiti applicando le ultime tecnologie e progettati per essere conformi alla direttiva ATEX 94/9/CE. La serie silo a terra è fornita con diametri da 2400 mm a 6000 mm. La parte inferiore dei silos è composta da una camera di contenimento materiali con capacità da 13 m³ a 480 m³. La parte superiore contiene una batteria di filtri a maniche con superficie filtrante da 51 m² a 600 m². L'aria polverosa contenente i residui della lavorazione entra nella parte superiore della camera di contenimento e le particelle più pesanti cadono per decantazione depositandosi sul fondo del silo. L'aria con le polveri più leggere viene filtrata dalle maniche ed espulsa in atmosfera. La pulizia avviene con elettrovibratori che scuotendo le maniche provocano la caduta delle polveri (o con getti d'aria compressa in controlavaggio). Il materiale depositato nel silo viene estratto tramite estrattori a coclea motorizzata.

Accessori:

- Estrattore

Ground mounted silo

The Silo are built incorporating the latest technologies and are designed conforming to the ATEX 94/9/CE directive. The range of ground silos offers diameters from 2400mm to 6000mm. The bottom part of the silo consists of a material container chamber with a storage capacity ranging between 13m³ to 480m³. The top half of the silo houses a group of sleeve filters with a filtering surface spanning between 51m² and 600m². The dusty air to filter enter into the top part of the container chamber and the heavier particles fall by force of gravity and settle on the bottom of the silo. The lightweight particles are filtered by the sleeves and the air is then expelled into the atmosphere. The cleaning system consists of electric-vibrators which shake the sleeves so that the dust falls (or brought jets of compressed). The waste particles deposited on the bottom of the silo are discharged by motorised augers.

Optional accessories:

- Extractor

Silo en tierra

Los silos se realizan aplicando la más moderna tecnología y se diseñan para cumplir con la directiva ATEX 94/9/CE. La serie de silos en tierra suministra con diámetros de 2400 mm a 6000 mm. La parte inferior de los silos consta de una cámara de contención del material con capacidad de 13 m³ a 480 m³. La parte superior contiene un juego de filtros de mangas con superficie de filtración de 51 m² a 600 m². El aire polvoriento que contiene los residuos de elaboración entra a la parte superior de la cámara de contención y las partículas más pesadas caen por decantación y se depositan en el fondo del silo. El aire con el polvo más liviano es filtrado por las mangas y expulsado a la atmósfera. La limpieza se realiza con electrovibradores que al sacudir las mangas provocan la caída del polvo (o con chorros de aire comprimido en controlavado). El material acumulado en el silo se extrae mediante extractores con tornillo alimentado motorizado.

Accesorios:

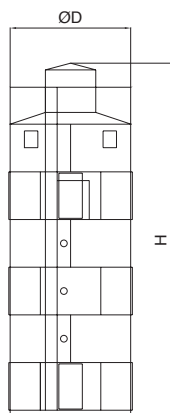
- Extractor

Silos à Pieds

Les Silos sont fabriqués en suivant les dernières technologies et sont conçus être conformes à la directive ATEX 94/9/CE. La série silo à pieds est fournie de 2400 mm à 6000 mm de diamètre. La partie inférieure des silos est composée d'une chambre de transit de matériaux pouvant contenir 13 m³ à 480 m³. La partie supérieure contient une série de filtres à manches avec surface filtrante de 51 m² à 600 m². L'air poussiéreux contenant les résidus de l'usinage rentre par le haut de la chambre de transit et les particules les plus lourdes tombent par décantation et se déposent sur le fond du silo. L'air contenant les poussières les plus légères est filtré par les manches puis est expulsé dans l'atmosphère. Le nettoyage se fait au moyen d'électro-vibreurs qui, en secouant les manches, provoquent la chute des poussières (ou avec des jets d'air comprimé en contre-lavage). Le matériel déposé dans le silo est extrait au moyen d'extracteurs à vis sans fin à moteur.

Accessoires:

- Extracteur



Codice - Code	ØD	H	Sup. Filt. m ² Filt. Sur. m ²	Capacità m ³ Capacity m ³
890410/013	2400	6400	51	13
890410/020	2400	7800	51	20
890410/031	3000	8100	74	31
890410/041	3000	9500	74	41
890410/022	3000	8100	147	22
890410/031	3000	9500	147	31
890410/059	3600	9500	106	59
890410/074	3600	11000	106	74
890410/045	3600	9500	213	45
890410/059	3600	11000	213	59
890410/078	4200	11000	282	78
890410/098	4200	12400	282	98
890410/118	4200	13900	282	118
890410/154	4800	13900	336	154
890410/180	4800	15300	336	180
890410/205	4800	16700	336	205
890410/260	5400	16700	468	260
890410/292	5400	18000	468	292
890410/325	5400	19600	468	325
890410/400	6000	19600	600	400
890410/440	6000	21000	600	440
890410/480	6000	22500	600	480