



# ST-B

## Silo a terra con base

### Silo a terra con base

I Silos sono costruiti applicando le ultime tecnologie e progettati per essere conformi alla direttiva ATEX 94/9/CE. La serie silo con base è fornita con diametri da 2400 mm a 6000 mm. La parte inferiore dei silos è composta da un basamento per il sistema d'estrazione e da una camera di contenimento dei materiali con capacità da 13 m<sup>3</sup> a 480 m<sup>3</sup>. La parte superiore contiene una batteria di filtri a maniche con superficie filtrante da 51 m<sup>2</sup> a 600 m<sup>2</sup>. 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 controavaggio). Il materiale depositato nel silo viene estratto tramite estrattori a coclea motorizzata.

**Accessori:**  
- Estrattore

### Ground mounted silo with base

The Silo are built incorporating the latest technologies and are designed conforming to the ATEX 94/9/CE directive. The range of ground silos with base offers diameters from 2400mm to 6000mm. The bottom part of the silo with base consists of a material container chamber with a storage capacity ranging between 13m<sup>3</sup> to 480m<sup>3</sup> and a support base for the discharge system. The top half of the silo houses a group of sleeve filters with a filtering surface spanning between 51m<sup>2</sup> and 600m<sup>2</sup>. 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 through jets of compressed). The waste particles deposited on the bottom of the silo are discharged by motorised augers.

**Optional accessories:**  
- Extractor

### Silo en tierra con base

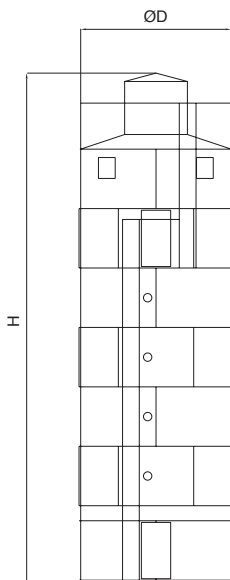
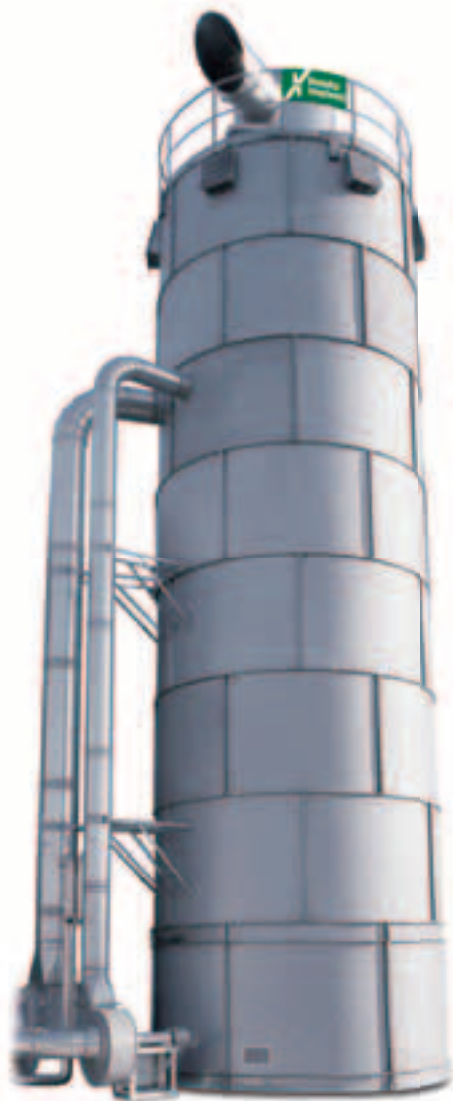
Los silos se realizan aplicando la más moderna tecnología y se diseñan para cumplir con la directiva ATEX 94/9/CE. La serie de silos con base se suministra con diámetros de 2400 mm a 6000 mm. La parte inferior de los silos consta de una base para el sistema de extracción y de una cámara de contención del material con capacidad de 13 m<sup>3</sup> a 480 m<sup>3</sup>. La parte superior contiene un juego de filtros de mangas con superficie de filtración de 51 m<sup>2</sup> a 600 m<sup>2</sup>. 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 contralavado). El material acumulado en el silo se extrae mediante extractores con tornillo alimentador motorizado.

**Accesorios:**  
- Extractor

### Silos à Pieds avec socle

Les Silos sont fabriqués en appliquant les dernières technologies et sont conçus pour être conformes à la directive ATEX 94/9/CE. La série «silo avec socle» est fournie de 2400 mm à 6000 mm de diamètre. La partie inférieure des silos est composée d'un socle pour le système d'extraction et d'une chambre de transit des matériaux pouvant contenir de 13 m<sup>3</sup> à 480 m<sup>3</sup>. La partie supérieure contient une série de filtres à manches avec surface filtrante de 51 m<sup>2</sup> à 600 m<sup>2</sup>. L'air poussiéreux qui contient les résidus de l'usinage rentre par le haut de la chambre de stockage 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 <sup>2</sup> Filt. Sur. m <sup>2</sup>	Capacità m <sup>3</sup> Capacity m <sup>3</sup>
890430/015	2400	8220	51	13
890430/022	2400	9620	51	20
890430/038	3000	9920	74	31
890430/041	3000	11320	74	41
890430/026	3000	9920	147	22
890430/031	3000	11320	147	31
890430/059	3600	11320	106	59
890430/074	3600	12820	106	74
890430/035	3600	11320	213	45
890430/059	3600	12820	213	59
890430/078	4200	12820	282	78
890430/098	4200	14220	282	98
890430/118	4200	15720	282	118
890430/154	4800	15720	336	154
890430/180	4800	17120	336	180
890430/205	4800	18520	336	205
890430/260	5400	18520	468	260
890430/292	5400	19820	468	292
890430/325	5400	21420	468	325
890430/400	6000	21420	600	400
890430/440	6000	22820	600	440
890430/480	6000	24320	600	480