



# SV

## Silo con varco

### Silo con varco

I Silos sono costruiti applicando le ultime tecnologie e progettati per essere conformi alla direttiva ATEX 94/9/CE. La serie silo con varco è fornita con diametri da 3000 mm a 4200 mm. La parte inferiore dei silos è composta da una struttura di supporto autoportante con profili di acciaio zincati a caldo e da una camera di contenimento materiali con capacità da 31 m<sup>3</sup> a 120 m<sup>3</sup>. La parte superiore contiene una batteria di filtri a maniche con superficie filtrante da 74 m<sup>2</sup> a 282 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 controlavaggio). Il materiale depositato nel silo viene estratto tramite una serranda di scarico motorizzata o con estrattori a coclea motorizzata.

**Accessori:**  
- Estrattore

### Silo with opening

The Silo are built incorporating the latest technologies and are designed conforming to the ATEX 94/9/CE directive. The range of silos with opening are supplied with diameters from 3000 mm to 4200 mm. The bottom part of the silo consists of a material container chamber with a storage capacity ranging between 31m<sup>3</sup> to 120m<sup>3</sup> and a hot-galvanised steel profile freestanding support structure. The top half of the silo houses a group of sleeve filters with a filtering surface spanning between 74m<sup>2</sup> and 282m<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 trough jets of compressed). The waste particles deposited on the bottom of the silo are discharged by a motorised dumper or by motorised augers.

**Optional accessories:**  
- Extractor

### Silo con paso

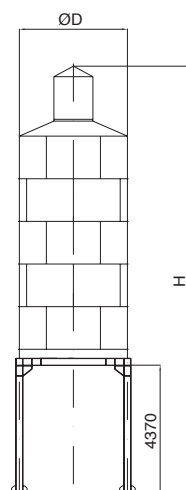
Los silos se realizan aplicando la más moderna tecnología y se diseñan para cumplir con la directiva ATEX 94/9/CE. La serie de silos con paso se suministra con diámetros de 3000 mm a 4200 mm. La parte inferior de los silos consta de una estructura de soporte autoportante con perfiles de acero galvanizados en caliente y de una cámara de contención del material con capacidad de 31 m<sup>3</sup> a 120 m<sup>3</sup>. La parte superior contiene un juego de filtros de mangas con superficie de filtración de 74 m<sup>2</sup> a 282 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 controlavado). El material que se acumula en el silo se extrae mediante una compuerta de descarga motorizada o con extractores con tornillo alimentador motorizado.

**Accesorios:**  
- Extractor

### Silo avec ouverture

Les Silos sont fabriqués en suivant les dernières technologies et sont conçus être conformes à la directive ATEX 94/9/CE. La série silo avec ouverture est fournie de 3 000 mm à 4 200 mm de diamètre. La partie inférieure des silos est composée d'une structure de support autoportant avec profil en acier zingué à chaud et d'une chambre de transit des matériaux pouvant contenir de 31 m<sup>3</sup> à 120 m<sup>3</sup>. La partie supérieure contient une série de filtres à manches avec surface filtrante de 74 m<sup>2</sup> à 282 m<sup>2</sup>. 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'électrovibrateurs 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'un rideau de dévacuation à moteur ou bien avec des dispositifs d'extraction 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>
890455/031	3000	12710	74	31
890456/031	3000	14130	147	31
890455/041	3000	14130	74	41
890456/041	3000	15550	147	41
890455/059	3600	14330	106	59
890456/059	3600	15750	213	59
890455/074	3600	15750	106	74
890456/074	3600	17170	213	74
890455/100	4200	15850	141	100
890456/100	4200	17270	282	100
890455/120	4200	17270	141	120
890456/120	4200	18690	282	120