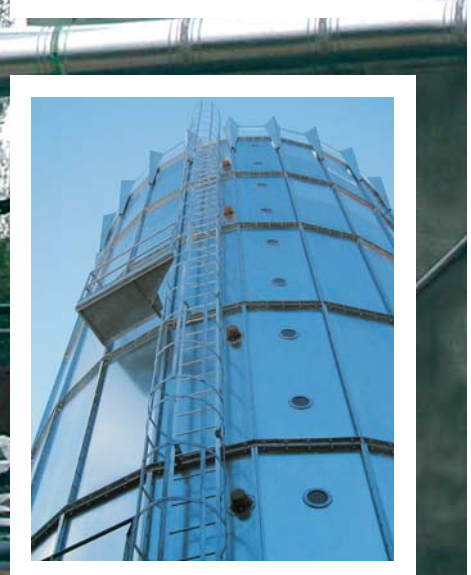
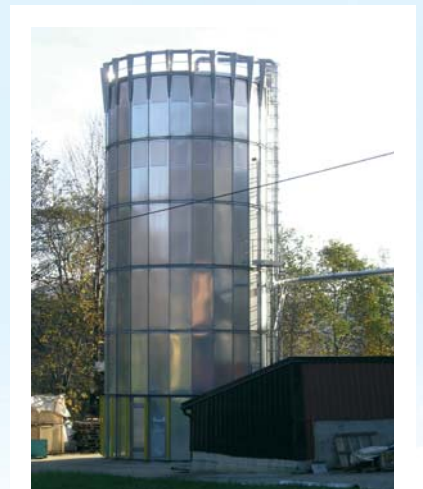


Process engineering industry

Impianti di aspirazione e depurazione aria

Silo a maniche  
Sleeve-working  
Silo à manches  
Silo a mangas



## Silo a maniche chiuso fino a terra SERIE 24

Il silo in questione ha la duplice funzione di filtrazione dell'aria e stoccaggio degli sfridi aspirati. Sono previste anche le corrispondenti versioni senza batteria filtrante (solo funzione di stoccaggio). La scelta tecnica del modello è data dalla grande capacità di accumulo unita al dimensionamento della batteria filtrante, in funzione della quantità d'aria da trattare.

Il silo, di forma poligonale, è caratterizzato da pannelli in acciaio zincato uniti tramite bulloni e sigillante elastico: dotato di bocche antisceppio, oblò controllo livelli, sportello ispezione filtri, scarico emergenza ad apertura laterale, anello antincendio, elettroscuotitori filtri (Nr. 2 da Kw 0,22 cad.), risulta completo di scale, parapetti e ballatoi secondo norme di sicurezza. Il silo è dotato di sistema di scarico automatico mediante coclea. Parte integrante della fornitura sono i calcoli di ribaltamento ed i disegni di fondazione.

## Entirely cased sleeve-working silo series 24

This silo is meant for a double purpose: the first one is to filter air, the second one is to collect wood chips. Also corresponding versions without filtering elements (only stocking) are available. The choice of the proper unit shall be determined by the stocking volume and by the working surface of the filtering elements.

The construction, having a polygonal shape, is made of galvanised sheet panels assembled with bolts and nuts plus plastic sealing.

The silo is equipped with blast-proof panels, control vent, extinguisher ring, shaking devices (N. 2 Kw 0,22 each), stairs, operator's protections, emergency discharge system according to safety rules. The silo has an empty device integrated in the structure working with archimedean screw.

The offer is complete of capsize calculation and masonry drawings.

## Silo à manches fermé jusqu'au sol SÉRIE 24

Ce silo a une double fonction: celle de filtrer l'air et celle de stocker les copeaux de bois aspirés. On prévoit aussi les versions correspondantes sans batterie filtrante (seulement stockage).

Le choix technique du modèle dépend de l'important volume de stockage joint au dimensionnement de la quantité d'air que le silo peut filtrer grâce à sa batterie filtrante.

La construction, de forme polygonale, se compose de panneaux en acier joints par boulons et silicone. Le silo est doté de bouches antiéclatement, hublots pour le contrôle des niveaux, porte inspection filtres, vidange d'urgence par ouverture latérale, anneau antiincendie, secoueurs filtres (Nr. 2 Kw 0,22 chaque), escaliers, parapets, terraces selon les normes de sécurité. Le silo est doté de système de vidange automatique par vis de transport.

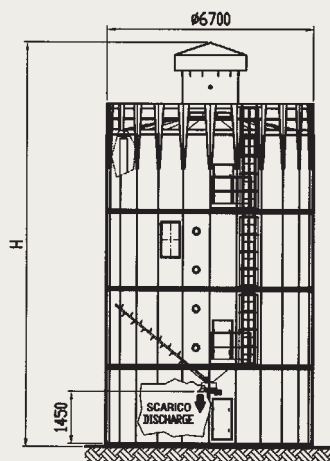
Les calculs de basculement et les plans de fondation font partie de la fourniture.

## Silo a mangas cerrado hasta el suelo SERIE 24

El silo cumple la doble función de filtración del aire y almacenaje de los desechos aspirados. Los mismos modelos estan disponibles con sola función de almacenaje sin mangas filtrantes.

La elección técnica del modelo es determinada de la grande capacidad de almacenaje unida al dimensionamiento de la cantidad de aire que el mismo silo puede filtrar, gracias a su batería filtrante. La construcción, de forma polygonal, con paneles de acero juntados por bulones y masilla plastica, dotado de portillos antiexplosión, ojo de buey, portillo de inspección filtros, descarga de emergencia a abertura lateral, anillo antincendio, sacudadores filtros (N.2 Kw 0,22 cad.), es completa de escaleras, parapetos y corredores, segun las normas de seguridad. El sistema de descarga automatica integrado nel silo es del tipo tornillo san fin.

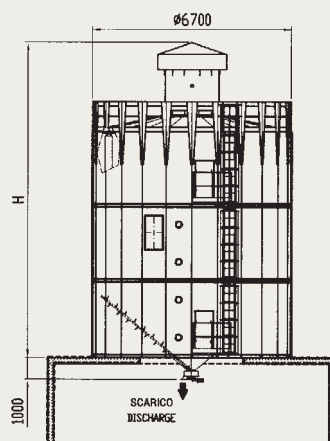
Completan el abastecimiento los calculos de basculamiento y los diseños de cimentación.



### Silos chiusi fino a terra - Silos closed up to the ground

Modello Model	Volume Volume (m <sup>3</sup> )	Tipo batteria filtrante Type of filt. elements	Sup. filtrante Filt. Surface (m <sup>2</sup> )	H (mm)	Peso Weight (Kg)
CVB-24	160	F2	300	13000	12200
		F3	600		12400
	240	F2	300	15515	13850
		F3	600		14050
	320	F2	300	18030	15500
		F3	600		15700
480	F2	300	20545	17150	
	F3	600		17350	

Per le versioni senza batteria filtrante la quota H diminuisce di 3960 mm: sono privi di gruppo filtrazione e camino di sfogo rispetto le corrispondenti versioni con batteria filtrante.  
For versions without filtering elements the dimension H is reduced of 3960 mm: they are without filtering unit nor flow-off chimney in comparison with corresponding versions with filtering elements.



### Silos per solai rialzati da terra - Silos for floors raised from the ground

Modello Model	Volume Volume (m <sup>3</sup> )	Tipo batteria filtrante Type of filt. elements	Sup. filtrante Filt. Surface (m <sup>2</sup> )	H (mm)	Peso Weight (Kg)
CV-24	160	F2	300	10500	8100
		F3	600		8300
	240	F2	300	13015	9750
		F3	600		9950
	320	F2	300	15530	11400
		F3	600		11600
480	F2	300	18045	13050	
	F3	600		13250	

Per le versioni senza batteria filtrante la quota H diminuisce di 3960 mm: sono privi di gruppo filtrazione e camino di sfogo rispetto le corrispondenti versioni con batteria filtrante.  
For versions without filtering elements the dimension H is reduced of 3960 mm: they are without filtering unit nor flow-off chimney in comparison with corresponding versions with filtering elements.