

2.12

SILOS SCARICO SU CAMION DISCHARGE SILOS ON TRUCK

I silos hanno la funzione di stoccare materiali alla rinfusa, quali trucioli di legno, pellet, cereali, ecc. ad eccezione di quelli esplosivi o detonanti.

Generalmente di sezione circolare, hanno una struttura modulare, sono montati su gambe e dotati di:

- sistema di allagamento camera filtrante
- porte per ispezione interna camera filtrante ed anello accumulo
- serie di oblò per il controllo visivo del materiale
- scala con ringhiera e ballatoio per l'accesso alle porte ed al tetto, costruita secondo le vigenti normative in materia di sicurezza
- apertura inferiore per il passaggio di camion per il carico del materiale

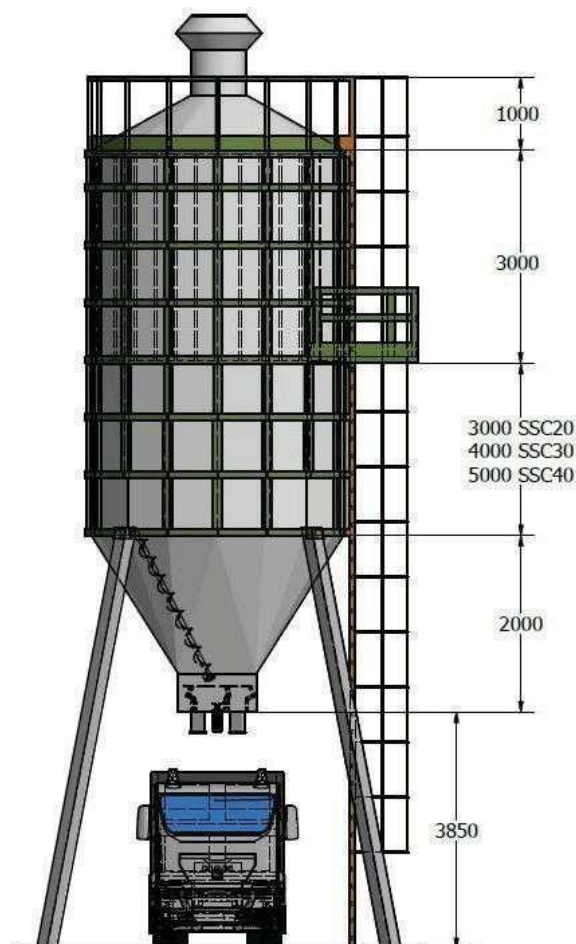
I silos AIRMEC presentano la possibilità di variare il numero di anelli del silo, trattandosi appunto di una costruzione modulare, in funzione della quantità di materiale prodotto e sono forniti completi di estrattore automatico per scaricare direttamente sul camion.

The silos have the function of storing bulk material, such as wood chips, pellets, cereals, etc. with the exception of explosive or detonating ones.

Generally of circular section, they have a modular structure, are mounted on legs and equipped with:

- filter chamber flooding system
- doors for internal inspection of the filtering chamber and accumulation ring
- series of portholes for visual inspection of the material
- staircase with railing and balcony for access to the doors and the roof, built in accordance with current safety regulations
- lower opening for the passage of trucks for loading the material

The AIRMEC silos have the possibility of varying the number of rings in the silo, since it is a modular construction, according to the quantity of material produced and are supplied complete with an automatic extractor to unload directly onto the truck.



ESCLUSO CALCOLI STRUTTURALI FIRMATI DA INGEGNERE ABILITATO
EXCLUDING STRUCTURAL CALCULATIONS SIGNED BY A QUALIFIED ENGINEER



MODELLO <i>MODEL</i>	SSC 20 <i>pannellato paneled</i>	SSC 30 <i>pannellato paneled</i>	SSC 40 <i>pannellato paneled</i>
Diametro ed altezza totale <i>Diameter and total height</i> (mm)	3.125 / 12.800	3.125 / 13.800	3.125 / 14.800
Contenimento <i>Containment capacity</i>	20 mc	30 mc	40 mc
Nr. Maniche Ø200 x H2850 Superficie filtrante mq <i>Number of bag filters</i>	100 / 180	100 / 180	100 / 180
Scuotitore pneumatico <i>Pneumatic shaker</i>	2 cilindri <i>cylinders</i>	2 cilindri <i>cylinders</i>	2 cilindri <i>cylinders</i>
Portata aria massima <i>Max air flow rate</i> mc/h	26.000 max	26.000 max	26.000 max
Altezza scarico da terra <i>Discharge height from the</i> <i>ground</i>	3.850 mm	3.850 mm	3.850 mm
Espulsione <i>Expulsion diameter</i>	Ø 800 mm	Ø 800 mm	Ø 800 mm

DOTAZIONI DI SERIE:

maniche filtranti in cotone, porte di ispezione con scale di accesso, allagamento camera filtrante, sistema di pulizia meccanica, oblò ispezione.

STANDARD EQUIPMENT

Cotton bag filters, inspection doors with ladder access, filter chamber flooding, mechanical cleaning system, inspection porthole.

OPZIONALI ED ACCESSORI | OPTIONAL AND ACCESSORIES

Rotovalvola con motoriduttore <i>Rotary valve with gearmotor</i>	
Quadro elettrico gestione estrattore e temporizzatore scuotitore <i>Electric panel for extractor management and timer of shaker</i>	
Sistema carico pneumatico a cassone HP 7,5 (escluso accessori e Q.E.) <i>7,5 HP pneumatic loading box fan (excluding accessories and electric panel)</i>	
Pannello di rottura in acciaio inox <i>Stainless steel breakage panel</i>	
Coclea inclinata che va scarica oltre il fianco del silos a + 1500 mm <i>Inclined screw conveyor that goes beyond the side of the silos up to +1500 mm</i>	
Anello raffreddamento esterno <i>External cooling ring</i>	
Sistema meccanico livello minimo/massimo con quadro elettrico <i>Minimum/maximum mechanical level system with electric panel</i>	
Letture di pressione differenziale con segnalazione allarme (relè) <i>Differential pressure reader with alarm signal (relay)</i>	
Sistema di scarico automatico modello Medium HP 7,5 <i>7,5 HP medium model automatic discharge system</i>	