



| | |
|--------------------------|-------------------|
| TIPOLOGIA | VERTICALE |
| DIMENSIONI | 10 ÷ 30 mc |
| POTENZA | 3 kW |
| TENSIONE | 230/400 V |
| ALIMENTAZIONE | continua |
| POSIZIONE SCARICO | laterale |

DESCRIZIONE

I silo FAMA sono studiati e dimensionati per contenere un'adeguata quantità di materiale al fine di ottimizzare le operazioni di smaltimento del truciolo. I silo verticali sono studiati per installazioni esterne, in particolare per situazioni in cui è preferibile addossare il silo ad una parete e mantenere al lato del silo il passaggio del camion. Per la loro conformazione e per il doppio scarico è possibile suddividere il silo in due parti per la gestione del doppio materiale. Il motore auto frenante e la porta verticale garantiscono una certa sicurezza al furto. Permettono inoltre, con una certa facilità, l'ampliamento del volume, a condizione che la struttura sia stata preventivamente dimensionata per tale intervento.

L'ALTEZZA DEL SILO E' FUNZIONE DEL VOLUME E DEL TIPO DI TRUCIOLO.

FORNITURA

- Silo verniciato;
- Struttura di supporto zincata;
- Piastre e contro piastre con tirafondi;
- Scaletta alla marinara con gabbia di protezione e sportello con lucchetto;
- Ballatoio per ispezione silo;
- N° 2 sensori di livello rotativo, uno di preallarme e uno di arresto carico;
- Porte automatiche motorizzate;
- Vibratori pneumatici esterni ad impatto continuo;
- Quadro elettrico, con switch a chiave per abilitazione pulsantiera posta in prossimità del silo.

OPTIONAL

- Celle di carico per pesatura;
- Indicatore di peso;
- Stampante elettronica;
- Pulsantiera remotata.



CAPACITA' SILO

| SILO [kg] | OTTONE | ACCIAIO | ALLUMINIO | INOX | RAME | GHISA |
|----------------|--------|---------|-----------|--------|--------|--------|
| 10 [mc] | 8.000 | 10.000 | 5.000 | 9.000 | 8.000 | 10.000 |
| 20 [mc] | 16.500 | 20.000 | 10.000 | 18.000 | 16.000 | 20.000 |
| 30 [mc] | 25.000 | 30.000 | 15.000 | 27.000 | 25.000 | 30.000 |

IL DATO IN kg E' INDICATIVO E COMUNQUE DIPENDE DALLA DENSITA' E DALLA FORMA DEL TRUCIOLO.

FAMA SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE AL PRODOTTO SENZA PREAVVISO



SILO



SILO VERTICALE

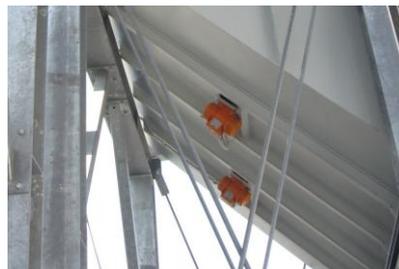
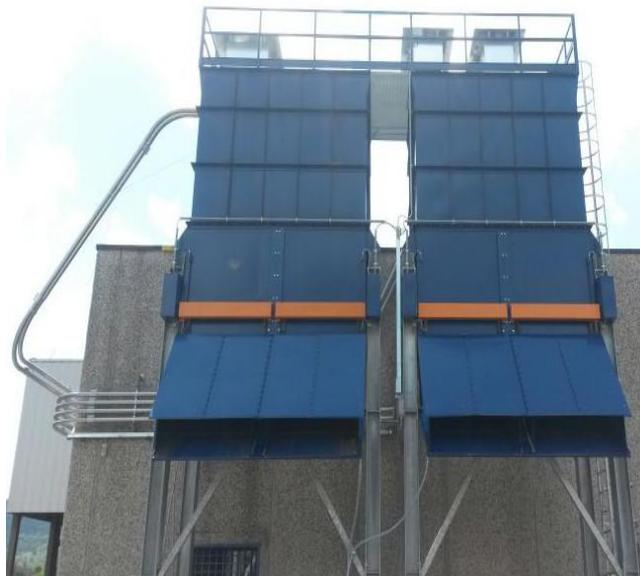
SPECIFICHE TECNICHE

Le dimensioni del silo vengono stabilite sulla base delle esigenze di produzione, normalmente adatte a contenere una settimana di produzione o più.

L'altezza delle colonne della struttura di supporto vengono stabilite in base all'altezza del container del camion.

La vasca di contenimento del truciolo subisce un ciclo di sabbiatura e verniciatura con zincatura organica, mentre la struttura di supporto è completamente zincata a caldo.

Il silo è dotato di una doppia porta, per garantire una sicura e corretta procedura di scarico, consentendo una perfetta dosatura e distribuzione del truciolo sul camion.



ULTERIORI CARATTERISTICHE TECNICHE

1. La struttura di supporto è accompagnata da una relazione di calcolo strutturale certificata;
2. I tirafondi per il fissaggio a terra del silo, devono venire annegati nel calcestruzzo. In base al tipo di terreno è possibile realizzare fondazioni a plinto o a trave rovescia;
3. Nel caso in cui il silo venga posizionato su un pavimento esistente, questo dovrà sostenere il pieno carico del silo sui quattro punti di appoggio.

MODALITA' DI CARICO

Il silo può venir caricato con due metodologie: da canale meccanico o da sistema pneumatico.

Il primo è un canale a palette concave mosse da catene, trainate da un motoriduttore.

Il secondo è un sistema che sfrutta la velocità dell'aria all'interno di tubi, generata da una pompa volumetrica, per spingere il truciolo all'interno del silo.

Se i silo sono accoppiati, possono essere caricati singolarmente o messi in comunicazione da un canale distributore che si attiva automaticamente nel momento in cui il primo silo è pieno.



FAMA SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE AL PRODOTTO SENZA PREAVVISO

Uffici e Produzione / Offices and production site: Via del Terziario, 20 36016 THIENE (VI) ITALY – Tel. +39 0445 363950 fax +39 0445 386068

Sede Legale / Registered office: Via S. Antonio, 11 -- 36030 FARA VICENTINO (VI) ITALY C.F./P.I.: IT 02290490248 Cap. Soc. € 100.000,00

R.E.A. VI 220095 <http://www.famaproject.com> e-mail info@famaproject.com

Ultima modifica: 22/04/2020