



TIPOLOGIA	ORIZZONTALE
DIMENSIONI	10 ÷ 30 mc
POTENZA	7-30 kW
TENSIONE	230/400 V
ALIMENTAZIONE	continua
POSIZIONE SCARICO	laterale

DESCRIZIONE

I silo FAMA sono invasi di stoccaggio per l'accumulo del truciolo. Sono studiati e dimensionati per contenere un'adeguata quantità di materiale al fine di ottimizzare le operazioni di smaltimento del truciolo. I silo orizzontali sono studiati per interni, al fine di salvaguardare il contenuto (ottone, rame, inox,... materiali di un certo valore), e per ottimizzare gli spazi, l'area al di sotto del silo può infatti essere utilizzata come magazzino o per posizionare altre macchine (lavatrici, conta pezzi,...). La vasca a sezione trapezoidale viene svuotata da una coclea posizionata alla base dell'invaso.

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

FORNITURA

- Silo;
- Struttura di supporto;
- Piastre e contro piastre con tirafondi;
- Scaletta alla marinara con gabbia di protezione e sportello con lucchetto;
- Ballatoio per ispezione silo;
- 2 sensori di livello rotativo, uno di preallarme di quasi pieno e uno di allarme di pieno;
- Sistema di scarico a coclea, con motoriduttore di adeguata potenza e sportello di chiusura automatico.

OPTIONAL

- Scivolo di scarico orientabile manualmente o pneumaticamente;
 - Vibratori a masse alterne per facilitare lo scivolamento del truciolo quando impaccato;
 - Sistema di distribuzione a coclea per ottimizzare il volume del silo, controllati automaticamente da sensori di livello;
 - Quadro elettrico di controllo con switch a chiave per abilitare pulsantiera posta in prossimità del silo;
- Celle di carico, per pesatura.

CAPACITA' SILO

SILO [kg]	OTTONE	ACCIAIO	ALLUMINIO	INOX	RAMME	GHISA
10 [mc]	8.000	10.000	3.300	9.000	8.000	10.000
20 [mc]	16.500	20.000	6.600	18.000	16.500	20.000
30 [mc]	25.000	30.000	10.000	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

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



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.

La sezione del silo orizzontale è trapezoidale, in quanto sul fondo è presente la coclea di scarico.



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.

