



TYP	HORIZONTAL
ABMESSUNGEN	10 ÷ 30 mc
LEISTUNG	7-30 kW
SPANNUNG	230/400 V
VERSORGUNG	durchgehend
ENTLADEPOSITION	seitlich

BESCHREIBUNG

FAMA-Silos dienen zur Späneanhäufung. Sie sind so konzipiert und dimensioniert, dass sie eine ausreichende Materialmenge enthalten, um die Späneentsorgung zu optimieren. Die horizontalen Silos sind für Innenräume konzipiert, um den Inhalt zu schützen (Messing, Kupfer, Edelstahl, ... Materialien von einem bestimmten Wert) und um den Raum zu optimieren, da der Bereich unter dem Silo tatsächlich als Lager oder zur Unterbringung anderer Maschinen (Waschmaschinen, Stückzähler, ...) genutzt werden kann. Der Tank mit trapezförmigem Querschnitt wird durch eine am Boden des Tanks angebrachte Schnecke entleert.

DIE HÖHE DES SILOS HÄNGT VOM VOLUMEN UND ART DER SPÄNE AB.

LIEFERUMFANG

- Silo;
- Tragkonstruktion;
- Platten und Gegenplatten mit Ankerschrauben;
- Leiter mit Schutzkäfig und Tür mit Vorhängeschloss;
- Silo-Inspektionsumgang;
- 2 rotierende Füllstandssensoren, ein Voralarm und ein Vollalarm;
- Schneckenentladesystem, mit Getriebemotor mit ausreichender Leistung und automatisch schließender Tür.

OPTIONAL

- Manuell oder automatisch einstellbare Entsorgungsrutschen;
- Vibratoren mit wechselnden Massen, um das Gleiten der Späne beim Verpacken zu erleichtern;
- Schneckenverteilungssystem zur Optimierung des Silovolumens, automatisch gesteuert durch Niveausensoren;
- Schalttafel mit Schlüsselschalter zur Aktivierung der Druckknopftafel, die sich in der Nähe des Silos befindet;
- Wägezellen zum Abwiegen.

SILO-KAPAZITÄT

SILO [kg]	MESSING	STAHL	ALUMINIUM	INOXSTAHL	KUPFER	GUSSEISEN
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

DIE ANGABEN IN kg SIND INDIKATIV UND HÄNGEN VON DER DICHTHE UND FORM DES SPANES AB.

FAMA BEHÄLT SICH DAS RECHT VOR, OHNE VORANKÜNDIGUNG ÄNDERUNGEN AM PRODUKT VORZUNEHMEN

Büros und Produktion /Offices and production site: Via del Terziario, 20 36016 THIENE (VI) ITALY – Tel.+39 0445 363950 Fax +39 0445 386068

Firmensitz/ Registered office: Via S. Antonio, 11 – 36030 FARA VICENTINO (VI) ITALY MWST./ID-NR: IT 02290490248

Gesell. Kap. 100.000,00 € R.E.A. VI 220095 <http://www.famaproject.com> e-mail info@famaproject.com Letzte Änderung: 22.04.2020



HORIZONTALSILO

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Die Abmessungen des Silos werden auf der Grundlage der Produktionserfordernisse bestimmt und sie sind normalerweise geeignet, eine Woche Produktion oder mehr aufzunehmen.

Die Höhe der Säulen der Tragkonstruktion wird auf der Grundlage der Höhe des Lkw-Containers bestimmt.

Der Späneauffangbehälter durchläuft einen Zyklus aus Sandstrahlen und Lackieren mit organischer Verzinkung, während die Tragkonstruktion vollständig feuerverzinkt ist.

Der Querschnitt des horizontalen Silos ist trapezförmig, da sich die Entladungsschnecke am Boden befindet.



WEITERE TECHNISCHE MERKMALE

1. Der Tragkonstruktion ist ein zertifizierter statischer Berechnungsbericht beizufügen;
2. Die Bodenanker der Silos müssen in Beton versenkt werden. Je nach Bodenart können Sockel- oder Gründungsbalkenfundamente gebaut werden;
3. Wenn das Silo auf einen vorhandenen Boden gestellt wird, muss dieser die volle Last des Silos auf den vier Auflagepunkten tragen.

BELADEMODUS

Das Silo kann mit zwei Methoden beladen werden: über einen mechanischen Kanal oder ein pneumatisches System.

Bei der ersten handelt es sich um einen konkaven Schaufelkanal, der von Ketten bewegt und von einem Getriebemotor angetrieben wird.

Das zweite ist ein System, das die Geschwindigkeit der Luft in den Rohren, die von einer Verdrängerpumpe erzeugt wird, nutzt, um die Späne in das Innere des Silos zu drücken.

Wenn die Silos gekoppelt sind, können sie einzeln beladen werden oder über einen Verteilerkanal verbunden werden, der automatisch aktiviert wird, wenn das erste Silo voll ist.

