

# ESTRATTORE A FRESA



## UTILIZZO

L'estrattore a fresa è impiegato per l'estrazione da silos di prodotti non scorrevoli.

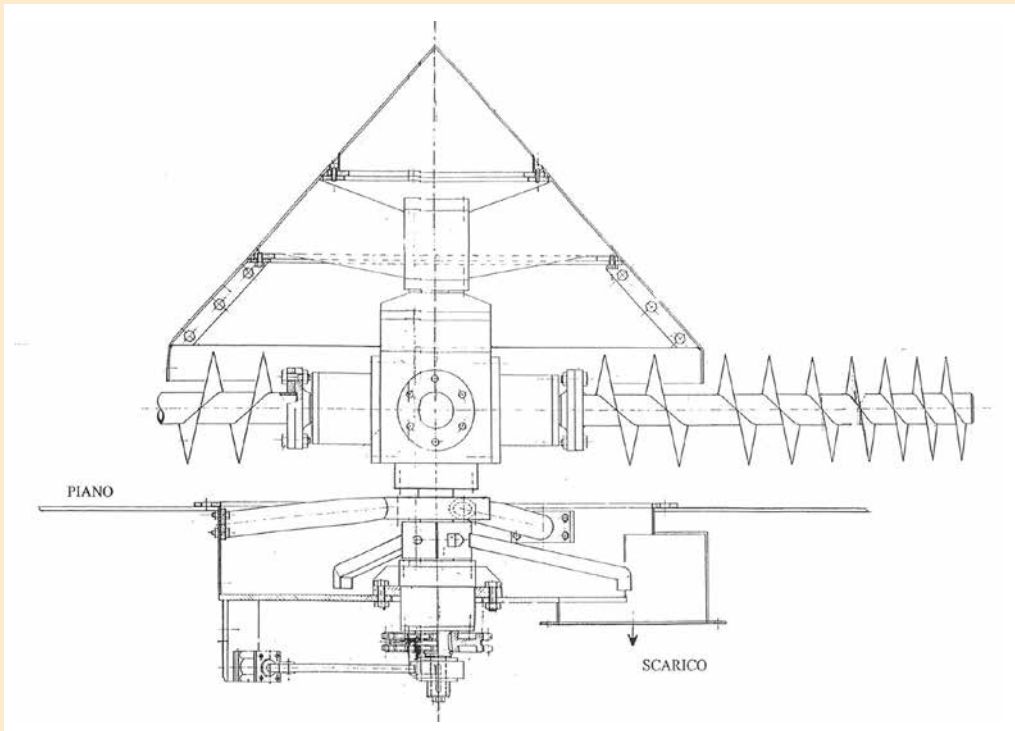
## FUNZIONAMENTO

Gli estrattori a fresa mod. EF, montati sul fondo di silos o tramogge, consentono l'estrazione di prodotti particolarmente difficili, che tendono a fare ponte o ad impaccarsi. L'estrattore è dotato di due coclee interne al silo che inviano il prodotto ad una scatola centrale dalla quale viene scaricato con un aspo rotante; la scatola centrale è protetta da un coperchio a forma di cono supportato normalmente dalla testa dell'estrattore e in folle sul proprio albero. Un gruppo speciale a differenziale, che riceve un

unico moto dall'albero centrale di comando, fa ruotare le coclee sul proprio asse; un arpionismo con comando pneumatico imprime alle stesse un moto di rivoluzione tale da fresare il prodotto in qualsiasi punto della base del silo. Durante l'estrazione viene esplicata inoltre una efficace azione di rimescolamento che può oviare a eventuali demiscelazioni in senso radiale all'interno del silo.

## COSTRUZIONE

- Costruzione in acciaio al carbonio o acciaio inox AISI 304 o AISI 316
- Coclee con profili speciali, conformi al prodotto



### DETTAGLI

- 01) Coclea con spirale speciale
- 02) Comando a 90° di trasmissione moto
- 03) Cono di protezione e motoriduttore

PORTATA	GIRI COCLEA	POTENZA (kW) IN FUNZIONE DI Ø SILOS E PORTATA DELLA COCLEA			
		Ø 2730 mm	Ø 3640 mm	Ø 4545 mm	Ø 5454 mm
m <sup>3</sup>	g/1'				
40	50	3	3	4	4
80	100	4	5,5	5,5	7,5
120	150	5,5	7,5	7,5	9,2



**ZANIN F.lli s.r.l.** Viale delle Industrie, 1 - 31032 Casale sul Sile (TV) - Italy  
 Tel. +39 0422 785444 - Fax +39 0422 785805  
 www.zanin-italia.com info@zanin-italia.com

©2015 ZANIN F.lli - ATTENZIONE: DATI NON VINCOLANTI FARE RIFERIMENTO ALLA SCHEDA TECNICA RILASCIATA DIRETTAMENTE DALLA ZANIN F.LLI

ZANIN-26-01-15



**RIVENDITORE**