

SILO PER BURRO

BUTTER SILO

PER L'ALIMENTAZIONE DI MACCHINE AUTOMATICHE
TO FEED AUTOMATIC PACKAGING MACHINES



Il Silo per Burro modello SB è una macchina tipicamente impiegata come serbatoio di accumulo del prodotto proveniente dalle burrificatrici e la distribuzione alle confezionatrici. Il suo volume dipende dalla capacità lavorativa della linea, e può variare da un minimo del 35% a preferibilmente un 50% della produttività delle zangole o delle burrificatrici continue. E' dotato di coclee di grosso diametro rotanti a bassa velocità e garantisce un trasporto delicato del burro alle pompe volumetriche che alimentano le macchine automatiche di confezionamento. La portata è variabile e regolabile con inverter. Il Silo è progettato per il lavaggio CIP ed è provvisto di sfere di lavaggio sia nel corpo del serbatoio che nel tunnel di uscita.

Butter Silo model SB is typically used as a buffer and distribution tank between the buttermaking system and the packing machines. Its volume depends on the working capacity of the line and could be a minimum of 35% and preferably a 50% of the buttermaking equipment productivity. Large diameter screw conveyors rotating at slow speed ensure gentle convey of butter to positive displacement pumps that feeds downstream packing machines. The output is variable by VFD. Butter Silo is designed for CIP washing and is supplied with sprayballs in the tank as well as in the outlet pressure tunnel.



SILO PER BURRO

BUTTER SILO



PER L'ALIMENTAZIONE DI MACCHINE AUTOMATICHE TO FEED AUTOMATIC PACKAGING MACHINES

CARATTERISTICHE:

- Costruito interamente in acciaio inox AISI 304 e materiali idonei al contatto con alimenti.
- Serbatoio di forma chiusa o aperta a richiesta. Realizzato con forma idonea ad impedire l'impaccamento del burro.
- Finitura: pallinatura interna ed esterna pallinatura.
- N°2 Portelle di carico ed ispezione di grandi dimensioni.
- Intercapedine per la circolazione di acqua calda/fredda.
- N°2 Coclee di grosso diametro rotanti a bassa velocità. Motorizzazioni indipendenti e regolazione velocità tramite inverter.
- Accessori tank e connessioni al processo disponibili a richiesta.
- Predisposizione per il lavaggio CIP.
- Quadro elettrico con pulsantiera di comando.
- Dispositivi di sicurezza secondo normativa CE.

ACCESSORI:

- Da 1 a 3 pompe a lobi per la distribuzione del burro, da installare in orizzontale o in verticale su struttura di supporto personalizzabile.

CONSTRUCTION FEATURES:

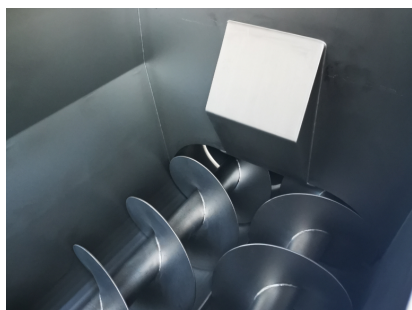
- Entirely made in AISI 304 stainless steel and food grade materials.
- Tank completely enclosed or open on request. Special shape to prevent arching of butter.
- Glassblasted inside and outside.
- No.2 Big manholes for product loading and inspection.
- Double-jacket for hot/cold water circulation.
- No. 2 Screw conveyors made with large diameter and rotating at slow speed. Independent gear motors with VFD.
- Tank supply and connections to process on request.
- CIP built-in washing system.
- Electric board and control panel.
- Safety devices in compliance with CE Directive.

ATTACHMENTS:

- From 1 to 3 lobe pump to convey butter, suitable for horizontal or vertical installation on a customized supporting frame.



BOCCHES DI USCITA
PRODUCT OUTLETS



COCLEE
SCREW CONVEYORS



SILO PER BURRO SB/1100
BUTTER SILO SB/1100

DATI TECNICI • TECHNICAL DATA

MODELLO	MODEL	SB/2300
Dimensioni (AxBxC)	Dimensions(AxBxC)	3000x1250x2200h mm
Diametro colcee (D)	Augers diameter	400 mm
Capacità serbatoio	Tank capacity	2300 l
Capacità lavorativa	Working capacity	1500 kg
Potenza installata	Installed power	4,4 kW
Peso	Weight	1850 kg