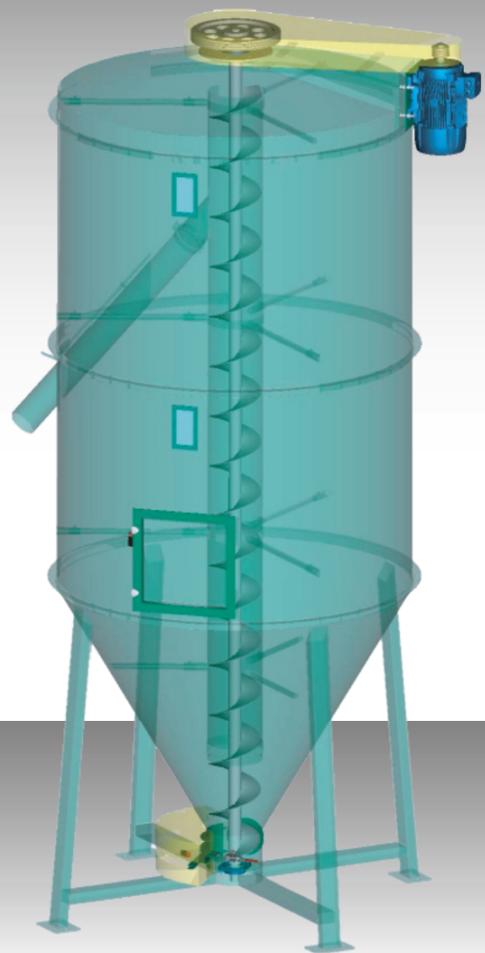


# Silos di Stoccaggio e Miscelazione mod. SIL

[ Storing And Mixing Silo mod. SIL ]



## CARATTERISTICHE TECNICHE



- Macchina per materie plastiche, progettati e costruiti per esigenze di miscelazione di granulati, macinati, densificati; possono essere usati per la colorazione con l'uso di master o pigmenti le materie plastiche in granuli
- Struttura realizzata in lamiera di acciaio al carbonio verniciato oppure in lamiera di acciaio INOX AISI 304 con nr. 4 gambe di sostegno
- Motorizzazione coclea completa di motore elettrico puleg-gie, cinghie trapezoidali e carter di protezione scarico aria interna superiore flangiato
- Porta passo d'uomo apribile con microinterruttore ad apertura ritardata anti-infortunistico sulla parte cilindrica
- Portello inferiore coclea per pulizia completo di microinter-rottore ad apertura ritardata anti-infortunistico
- Nr. 3 livelli visivi /oblò
- Tramoggia di carico materiale con griglia di protezione
- Bocca di ricircolo con valvola manuale h da terra 1000 mm
- Bocca di carico big-bag con con comando manuale altezza da terra 2300 mm
- Coclea centrale installata su supporti a cuscinetto più labirinto inferiore di protezione supporto
- Sportello di ispezione, a passo d'uomo sul cilindro
- Quadro elettrico di comando e impianto a bordo macchina norme CEI
- Macchina realizzata tenendo presente tutte le norme del settore allo scopo di rendere sicuro il lavoro dell'operatore

### OPTIONAL:

- Tramoggia di carico motorizzata per ricevimento prodotti da big-bag
- Ingresso tangenziale superiore per carico pneumatico
- Indicatori di livello

## TECHNICAL CHARACTERISTICS



- Machine for plastics designed and built for mixing granula-ted, milled and densified plastics; it can be used for colour-ing granulated plastics through the use of master batches or pigments.
- Structure made of painted carbon sheet steel or INOX AISI 304 stainless sheet steel with 4 supporting legs
- Screw feed with electric motor, pulleys, V-belts and air discharge flanged upper air discharge guard
- Manhole door can be opened with delayed-opening safety microswitch on the cylindrical part
- Lower screw feeder hatch for complete cleaning fitted with delayed-opening safety microswitch
- 3 visual levels/inspection window
- Material loading hopper with protective grille
- Recirculating mouth with manual valve, 1000 mm above ground
- Big-bag loading mouth with manual control 2300 mm above ground
- Central screw feeder installed on bearing supports plus lower labyrinth for support protection.
- Manhole inspection hatch on the cylinder
- Electric control panel and machine system in compliance with CEI standards.
- The machine is constructed in compliance with all the applicable standards in order to guarantee absolute safety for the operator

### OPTIONAL:

- Motor-driven loading hopper for receiving products from big-bag
- Upper tangential entry for pneumatic loading
- Level indicators

MODELLO MACCHINA - MACHINE MODEL		SIL10	SIL19
Dimensioni esterne <i>Overall dimensions</i>	mm	diam. 2200	diam. 2400
Altezza <i>Silo height</i>	mm	5300	6000
Capacità utile <i>Useful capacity</i>	lt	10000	18000
Dimensione tramoggia di carico <i>Size of loading hopper</i>	mm	1000x1000	1000x1000
Potenza elettrica installata <i>Installed electrical power</i>	kW	11	18,5
Tensione di alimentazione <i>Power supply voltage</i>	V	400	400
Frequenza <i>Frequency</i>	Hz	50/60	50/60

Via del Progresso, 8 - 35014 FONTANIVA (PD) ITALY - Tel.: +39 049 5941967 - Fax: +39 049 5949300

www.mektech-automation.com - info@mektechautomation.com