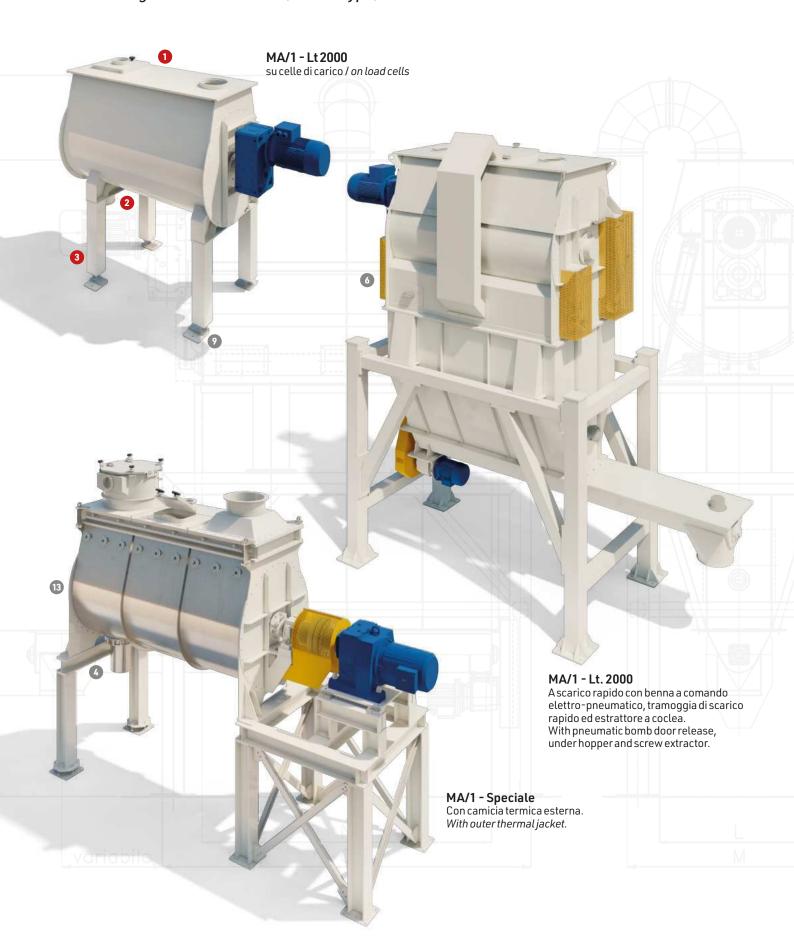
### MA/1

INNOVAZIONE SENZA FINE

Miscelatore orizzontale discontinuo ad un aspo Single shaft batch mixer (Ribbon type)



### Miscelatore orizzontale discontinuo ad un aspo Single shaft batch mixer (Ribbon type)



# MA/1

#### Miscelatore orizzontale discontinuo ad un aspo Single shaft batch mixer (Ribbon type)

IT - Il MISCELATORE ORIZZONTALE MOD. MA/1 - grazie alla particolare progettazione del sistema omogeinizzante discontinuo basato su di un singolo aspo a doppia spira concentrica, adeguatamente dimensionata anche per gli impieghi più gravosi, garantisce la perfetta miscelazione di prodotti in polvere o granulari anche con differenti pesi specifici e con l'aggiunta dosata di componenti liquidi; per questi motivi viene utilizzato con successo in svariati settori industriali.

**EN** - The **HORIZONTAL MIXER MOD. MA/1** - thanks to the particular design of the batch mixing system based on single shaft ribbon type strongly dimensioned for the hardest uses, assures a perfect mixing of powder and granular materials even with different bulk densities and with liquids addition; for these reasons it is used with success in many industrial branches.

#### **IT - CARATTERISTICHE**

- Capacità utili di carico: litri 200 500 1000 2000 4000.
- Esecuzione in acciaio al carbonio verniciato o in acciaio INOX AISI 304.
- Trasmissione diretta con motoriduttore elettrico di comando ad assi paralleli.
- Sistema di miscelazione mediante avanzamento rotatorio a masse contro-convergenti basato su aspo a doppia spira concentrica montato su albero con supporti in ghisa.
- Rapidità di miscelazione.

#### **DOTAZIONI DI SERIE**

- 1 COPERCHIO IMBULLONATO con sportello incernierato e griglia di sicurezza.
- 2 BOCCA DI SCARICO a comando manuale.
- 3 N. 4 COLONNE di sostegno.

#### **ACCESSORI OPZIONALI**

- BOCCA DI SCARICO a comando elettro-pneumatico.
- 5 TRAMOGGIA di pre-carico.
- SCARICO TOTALE DEL TIPO "A BENNA" a comando elettro-pneumatico.
- TRAMOGGIA DI SCARICO RAPIDO con estrattore a coclea.
- 8 TUBAZIONE di spruzzatura liquidi CON UGELLI.
- SISTEMA DI PESATURA ELETTRONICO con celle di carico.
- Programmatori di dosaggio a **DISPLAY DIGITALE** o computerizzati.
- Esecuzione conforme alla DIRETTIVA ATEX 2014/34 EU.
- Esecuzione conforme al **REGOLAMENTO** CE n.1935/2004 (MOCA).
- 13 CAMICIA TERMICA esterna.

#### **EN-FEATURES**

- Useful capacities: litres 200 500 1000 2000 4000.
- Execution in painted carbon steel or stainless steel INOX AISI 304.
- Direct transmission with parallel shafts gear motor.
- Mixing system by rotary feed with counter-converging masses based on a double spiral ribbon concentrically mounted on a shaft with cast iron supports.
- Batch mixing system based on a single shaft ribbon type.

#### STANDARD FEATURES

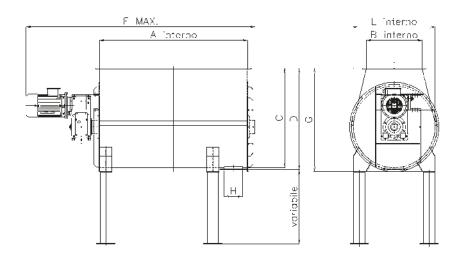
- 1 BOLTED COVER with hinged door and safety grid.
- 2 UNLOADING OUTLET with manual control.
- 3 N. 4 supporting COLUMNS.

#### **OPTIONAL ACCESSORIES**

- **UNLOADING VALVE** with pneumatic control.
- 5 Pre-mixing **HOPPER**.
- Pneumatic bomb DOOR RELEASE FOR QUICK DISCHARGE.
- UNDER HOPPER with screw extractor.
- B LIQUIDS SPRAYING SYSTEM device.
- ELECTRONIC WEIGHING SYSTEM with load cells.
- DIGITAL DISPLAY or computerized dosing programmers.
- **EXECUTION IN COMPLIANCE WITH ATEX** Directive 2014/34 EU
- EXECUTION IN COMPLIANCE WITH EC Directive n.1935/2004 (FCM).
- 13 Outer THERMAL JACKET.

## MA/1

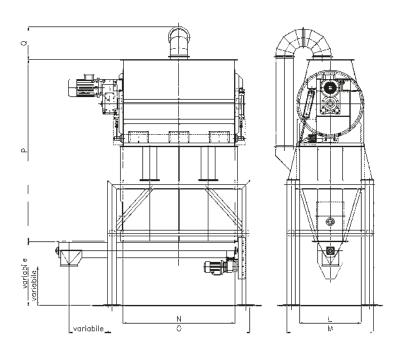
### Miscelatore orizzontale discontinuo ad un aspo Single shaft batch mixer (Ribbon type)



MISCELATORE mod. MA/1 su colonne di sostegno / on support columns

Capacità utile Useful capacity	Α	В	С	D	<b>E</b> max	G	Н	L	Potenza kW Power kW	Capacità Kg Capacity Kg	Peso Kg Weight Kg
200 Litri	1000	500	650	715	1365	640	ø 150	800	2,2	100-140	280
500 Litri	1246	745	910	925	2000	950	250x250	745	3	250-350	420
1000 Litri	1496	650	1080	1095	2400	1125	250x250	900	5,5-7,5	500-700	580
2000 Litri	1996	750	1340	1355	3100	1390	250x250	1100	7,5-11	1000-1400	1020
4000 Litri	2980	1000	1740	1760	4550	1800	400x400	1500	22-30-37-45	2600-3600	2200

Dimensioni (in mm.), capacità e caratteristiche non sono impegnative. - Dimensions (in mm.), capacity and technical features are not binding.



#### MISCELATORE mod. MA/1

con tramoggia di scarico rapido ed estrattore a coclea. With under hopper and screw extractor.

Capacità utile Useful capacity	L	М	N	0	Р	Q
1000 Litri	900	1300	1500	1920	2750	480
2000 Litri	1100	1550	2000	2550	3250	580
4000 Litri	1500	2000	3000	3750	4300	680

Dimensioni (in mm.), capacità e caratteristiche non sono impegnative. Dimensions (in mm.), capacity and technical features are not binding.