



Productivity solutions

PRODUCTOS MAXIA
BÁSICOS

Código
MX-MP



MEZCLADORES DE PALETAS



La gama de mezcladores de paletas MAXIA está diseñada para aplicaciones de mezcla de polvos con polvos, gránulos con gránulos, gránulos con polvo y algunos líquidos. Son ampliamente usados en la industria de alimentos, farmacéutica, plástica, construcción, química, pesticidas, baterías, entre otras.

Descripción

- Construcción en acero inoxidable 304,316 L, 321.
- Amplia gama de aplicaciones para el mezclado de materiales.
- Diseños de equipos enchaquetados para calentar, enfriar, soportar presión, así como vacío.
- Logran homogenizar la mezcla de materiales usando la gravedad, la proporción y diferentes tamaños de partícula.
- Sumamente versátil: rotación hacia adelante y en reversa, lanza el producto a diferentes ángulos, con tiempos de mezclado de 1 a 3 minutos.
- Alta uniformidad de hasta el 99%.
- Muy bajos residuos ya que tiene un distancia de entre 2 a 5 mm de las paletas al cuerpo del equipo.



Cuentan con 2 ejes mezcladores con paletas.

1. A través de un motor equipado, se mueven los 2 ejes de paletas hacia la intersección entre ellos, logrando una oclusión.
2. El motor hace que las paletas roten de manera rápida y estas generan una fuerza centrífuga durante la rotación con velocidad, aventando el material hacia la parte superior y hacia el tanque. El material cae (el vértice del material se encuentra instantáneamente en estado de ingravidez).
3. Debido a las paletas, el material es mezclado hacia adelante y hacia atrás, además de romperse o separarse por la distancia entre los dos sets de paletas de manera rápida, para lograr una mezcla homogénea.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS POR MODELO

Modelo	Volumen (L)	Coefficiente de llenado	Potencia de motor (hp)	Velocidad (rpm)	Dimensiones (mm)	Peso (kg)
MX-MP300	300	0.4-0.6	7.3	53	1330x1330x1030	800
MX-MP500	500	0.4-0.6	10	53	1480x1350x1220	1100
MX-MP1000	1000	0.4-0.6	15	45	1730x1590x1380	1650
MX-MP1500	1500	0.4-0.6	20	45	2030x1740x1480	1950
MX-MP2000	2000	0.4-0.6	25	39	2120x2000x1630	2800
MX-MP3000	3000	0.4-0.6	30	39	2420x2300x1780	4300