



OTTEVANGER
MILLING ENGINEERS



Mezcladoras de paletas uniaxiales



TIPO PM 8.000

Generalidades

Los estrictos requisitos que se han impuesto a una mezcladora en la industria del procesamiento del grano, fueron el punto de partida para el desarrollo de mezcladoras más precisas de Ottevanger. Uno de los conceptos más importantes es la mezcladora de paletas uniaxial.

Las mezcladoras de Ottevanger han sido diseñadas para la mezcla de polvos secos y granulados con independencia de su densidad o forma. Durante el proceso de mezcla pueden añadirse líquidos.

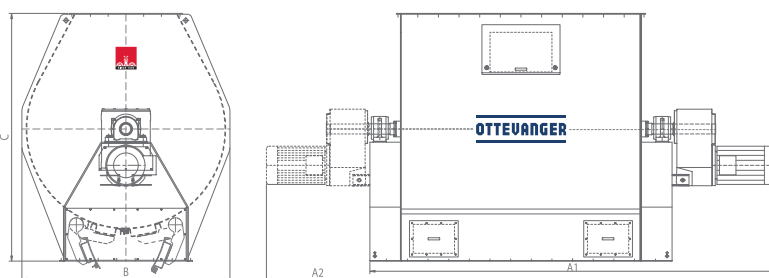
Funcionamiento

Las mezcladoras de paletas uniaxiales de Ottevanger están provistas, debajo de la artesa, de válvulas de suelo con funcionamiento neumático. Con ello, el tiempo de descarga se acorta unos 15-20 seg. La mezcladora puede funcionar automáticamente con una capacidad máxima de 15 cargas por hora.

Características

- » precisión de la mezcla de 1:100.000/coeficiente de variación <4%*
- » tiempo de mezclado seco entre 90 y 120 segundos
- » tiempo de descarga de unos 15-20 segundos
- » diseño fiable
- » mantenimiento reducido
- » consumo energético bajo
- » diseño higiénico
- » paletas fáciles de ajustar y sustituir
- » tipo PM 4.000 - PM 12.000 son divisibles (incl. escudo del cabezal)
- » todos los motores son adecuados para ajuste de frecuencia
- » escudos del cabezal/cabezal final empernables

*Indicación, dependiente de la formulación



Tipo	Contenido (ltr.)	Transmisión (kW)	Dimensiones (mm)				Peso (kg) *
			A1	A2	B	C	
PM 100	100	2,2	1.525	-	658	650	400
PM 300	300	5,5	2.085	-	862	1.050	900
PM 500	500	9,2	2.405	-	1.000	1.300	1.300
PM 1.000	1.000	11	2.725	-	1.210	1.600	1.950
PM 2.000	2.000	18,5	3.415	-	1.460	1.900	2.600
PM 4.000	4.000	30	4.005	-	1.810	2.200	4.800
PM 6.000	6.000	45	4.605	-	2.115	2.550	6.500
PM 8.000	8.000	2x37	-	5.600	2.320	2.725	9.800
PM 10.000	10.000	2x45	-	6.545	2.520	3.000	11.500
PM 12.000	12.000	2x55	-	7.065	2.750	3.200	13.500

* Peso incl. el motor

Versión especial

- » Versiones en acero inoxidable
- » tipo PM 500 - PM 10.000 opcionales con potencia aumentada
- » revestimiento rilsan en el eje de mezcla
- » piezas certificadas según ATEX22
- » todas las versiones disponibles también como no divisibles

Ottevanger Milling Engineers

Moerkapelle, Aalten y Heteren - Países Bajos
Tel. +31 (0)79 593 22 21
E-mail: info@ottevanger.com

www.ottevanger.com



OTTEVANGER
MILLING ENGINEERS

- » Diseño » Ingeniería » Fabricación » Instalación y puesta en marcha
- » Planta de Alimentos » Plantas de alimentos para mascotas » Plantas de alimentos para acuicultura
- » Plantas de procesamiento de cereales » Plantas de procesamiento de soja
- » Plantas de premezcla y concentrados » Silos » Sistema de manejo y almacenamiento a granel
- » Automatización y control eléctrico



Ottevanger Milling Engineers B.V.

Ubicación: Moerkapelle
Moerkapelse Zijde 32
2751 DL MOERKAPELLE
Países Bajos
Tel. +31 (0)79 593 22 21

Ubicación: Aalten
Dinxperlosestraatweg 62
7122 AH AALTEN
Países Bajos
Tel. +31 (0)543 472 688

Ubicación: Heteren
Komkleiland 4
6666 MG HETEREN
Países Bajos
Tel. +31 (0)26 47 906 99

www.ottevanger.com
info@ottevanger.com