




OTTEVANGER
PROCESS SOLUTIONS

Mescladora ge Simple

Ficha técnica



Compacto
diseño 

Funcionamiento
sin vibraciones 

Certificación
ATEX 

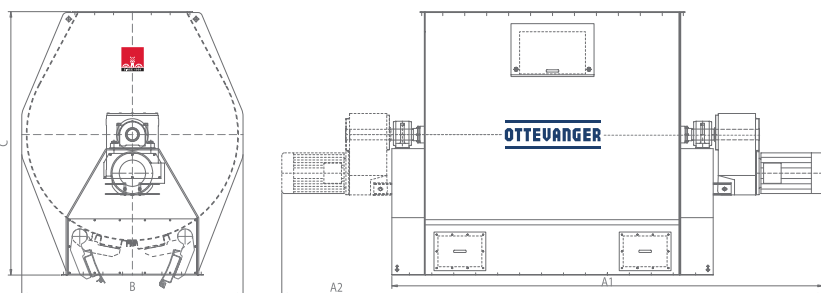
Mescladora ge Simple

Los mezcladores están diseñados para mezclar polvos y gránulos secos, independientemente de su densidad o forma.

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.

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 4000 - PM 12000 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

Ejecución especiales

- ✓ Versiones en acero inoxidable
- ✓ Tipo PM 500 - PM 10000 opcionales
con potencia aumentada
- ✓ Revestimiento rilsan en el eje
de mezcla
- ✓ Piezas certificadas según ATEX22
- ✓ Todas las versiones disponibles tam
bién como no divisibles

Tipo	Contenido (l)	Transmisión (kW)	Dimensiones (in mm)				Peso (kg) *
			A1	A2	B	C	
PM 100	100	2,2	1525	-	658	650	400
PM 300	300	5,5	2085	-	862	1050	900
PM 500	500	9,2	2405	-	1000	1300	1300
PM 1000	1000	11	2725	-	1210	1500	1950
PM 2000	2000	18,5	3415	-	1460	1900	2600
PM 4000	4000	30	4005	-	1810	2200	4800
PM 6000	6000	45	4605	-	2115	2550	6500
PM 8000	8000	2x37	-	5600	2320	2725	9800
PM 10000	10000	2x45	-	6545	2520	3000	11500
PM 12000	12000	2x55	-	7065	2750	3200	13500

* Peso incl. el motor

