



**OTTEVANGER**  
PROCESS SOLUTIONS

# Enkelassige Paddelmengers

Technische datasheet



Compact  
ontwerp



Trillingsvrije  
werking



ATEX  
gecertificeerd



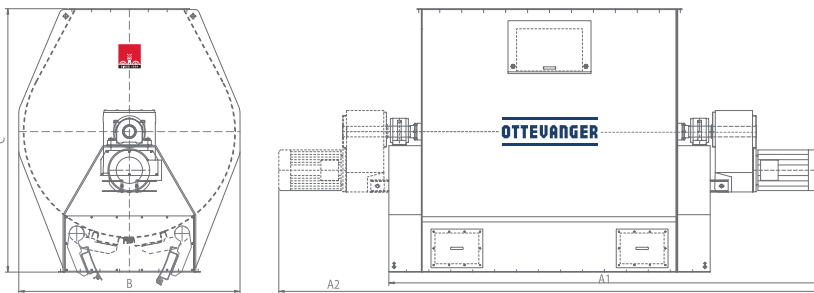
# Enkelassige Paddelmengers

De mengers zijn ontworpen voor het mengen van droge poeders en granulaten ongeacht hun dichtheid of vorm.

De strenge eisen die in de graanverwerkende industrie aan een menger gesteld worden, waren het uitgangspunt van de ontwikkeling van de zeer nauwkeurige mengers van Ottevanger.

Een van de belangrijkste concepten is de enkelassige paddelmenger. De mengers van Ottevanger zijn ontworpen voor het mengen van droge poeders en granulaten ongeacht hun dichtheid of vorm. Tijdens het mengproces kunnen er vloeistoffen worden toegevoegd.

Ottevanger enkelassige paddelmengers zijn uitgerust met pneumatisch werkende bodemkleppen onder de volledige mengertrog. Hierdoor wordt de lostijd verkort tot ca. 15-20 sec. De menger kan volledig automatisch functioneren met een capaciteit van max. 15 charges per uur.



## Kenmerken

- ✓ Mengnauwkeurigheid van 1:100.000/  
Variatiecoëfficiënt <4%\*
- ✓ Droge mengtijd tussen  
90 en 120 seconden
- ✓ Lostijd van ca. 15-20 Seconden
- ✓ Betrouwbaar ontwerp
- ✓ Weinig onderhoud
- ✓ Laag energieverbruik
- ✓ Hygiënisch ontwerp
- ✓ Gemakkelijk te verstellen  
en te vervangen paddels
- ✓ Type PM 4000 - PM 12000 zijn  
deelbaar (incl. kopschild)
- ✓ Alle motoren zijn geschikt voor  
frequentieregeling
- ✓ Boutbare kopschilden/eindschilden

\*Indicatie, afhankelijk van de formulering

## Speciale uitvoeringen

- ✓ RVS-uitvoeringen
- ✓ Type PM 500 - PM 10000  
optioneel met verhoogd vermogen
- ✓ Rilsan-coating op de mengas
- ✓ ATEX22-gecertificeerde onderdelen
- ✓ Alle uitvoeringen ook als niet  
deelbaar verkrijgbaar

Type	Inhoud (l)	Aandrijving (kW)	Afmetingen (in mm)				Gewicht (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

\* Gewicht incl. motor



Meer informatie?  
Scan de QR-code.