



OTTEVANGER
PROCESS SOLUTIONS

Double arbre Mélangeur à palettes

Fiche technique



Faible consommation
énergétique ⚡

Temps de
mélange court ⌚

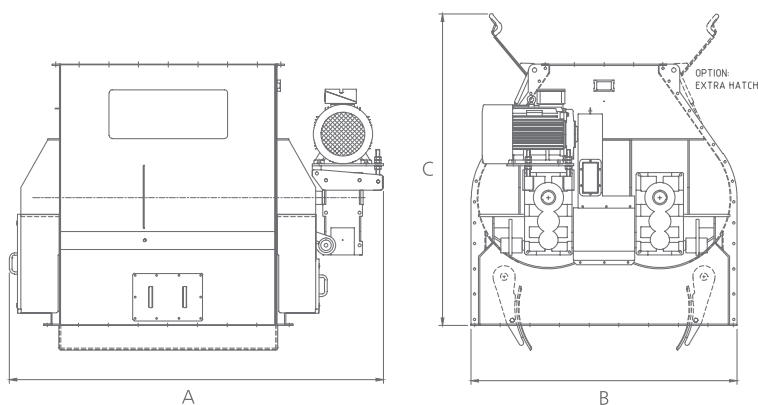
Précision du mélange
de 1:100 000/C.V. < 5 % ✓

Double arbre Mélangeur à palettes

Les mélangeurs à palettes à double arbre Ottevanger, type DPMA, offrent une capacité de mélange élevée avec un contenu relativement faible.

Le mélangeur à double arbre a un temps de mélange compris entre 30 et 60 secondes, selon le type et la quantité de produit.

Il est disponible dans des capacités allant de 500 à 12 000 litres. La précision du mélange répond à des exigences très strictes, tandis que sa conception permet de minimiser les dommages causés aux produits. Le fond extra large et un principe d'étanchéité unique garantissent un fonctionnement sans résidus ni poussière. Le succès de ce principe de mélange rapide découle d'une zone fluidifiée, où les particules ont une entière liberté de mouvement. Le mélangeur peut ainsi se mélanger de manière homogène, en apesanteur. Les mélangeurs à palettes Ottevanger sont conçus pour mélanger des poudres sèches et des granulés, indépendamment de leur densité apparente ou de leur forme. Des liquides peuvent être ajoutés pendant le processus de mélange.



Caractéristiques

- ✓ Précision du mélange de 1:100 000/C.V. < 5 %
- ✓ Temps de mélange court, environ 30 à 60 secondes
- ✓ Fonctionnement polyvalent
- ✓ Le degré de remplissage minimal sera de 25 % du contenu nominal.
- ✓ Faible consommation électrique
- ✓ Conception relativement basse
- ✓ Disponible en différents matériaux (S235/304/316) et normes de finition (jusqu'à 0,3 µm)

Versions spéciales

- ✓ Équipement de dosage des liquides
- ✓ Réalisation ATEX
- ✓ Cadre de pesée
- ✓ Palettes remplaçables (Hardox)
- ✓ Composants à haute étanchéité

Type	Contenu (l)	Moteur (kW)*	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids avec moteur (kg)
DPMA 500	500	7,5	1990	1350	1500	1400
DPMA 700	700	11	2105	1480	1650	1650
DPMA 1100	1100	22	2305	1640	1930	2700
DPMA 1400	1400	22	2505	1790	2005	2950
DPMA 2100	2100	30	2845	2062	2250	4350
DPMA 4000	4000	45	3710	2485	2350	7500
DPMA 6000	6000	55	3830	3022	2715	10000
DPMA 8000	8000	75	4615	3022	2785	12000
DPMA 10000	10000	90	4720	3340	2955	14000
DPMA 12000	12000	110	5360	3340	3175	16000

* Puissance d'entraînement de base pour les produits $\pm 0,6 \text{ kg/dm}^3$

