

# MÉLANGEUR À PALETTES SÉCANTES

 SOFRADEN

Une société de 



## FONCTIONNEMENT

**Deux vis en parallèle** permettent un brassage en continu de produits en **poudre, granulés ou pâteux**.

Les palettes assurent un travail alternatif de **pénétration** et de **hachage** lors de la progression dans les produits.

Le montage sécant améliore la pénétration et assure un **auto-nettoyage des rotors**.

Les composants sont dosés et introduits en tête du mélangeur. Des **additifs solides et liquides** peuvent être incorporés au cours du mélange.

La progression assure un temps de séjour maîtrisé d'environ 20 secondes avec un remplissage du mélangeur à 50%. Ces valeurs sont ajustables en fonction des produits.



## ATOUTS

- Homogénéisation rapide de différents composants de tout type
- Humidification en continu avec pulvérisation ou atomisation de liquides
- Système auto-nettoyant
- Construction robuste et fiable par sa conception



# MÉLANGEUR À PALETTES SECANTES

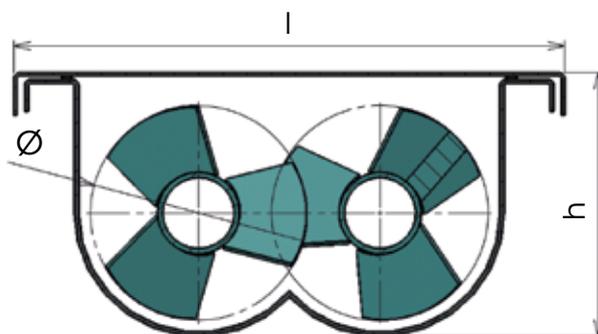
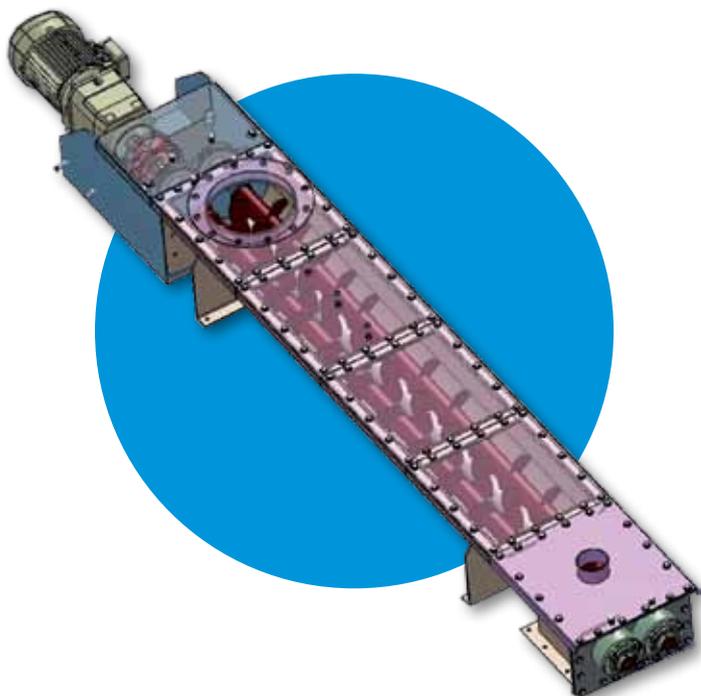
 **SOFRADEN**

Une société de  **VINCI**  
ENERGIES

## CARACTÉRISTIQUES

Type	MPS 150	MPS 200	MPS 250	MPS 300	MPS 350	MPS 400
<b>Débit</b> (m <sup>3</sup> / heure)	6	12	20	32	45	62
<b>L</b> (mm)	375	460	545	655	750	855
<b>h</b> (mm)	215	275	340	415	475	550
<b>Ø</b> (mm)	150	200	250	300	230	400
<b>Puissance</b> (kW)	3 à 7,5	4 à 9	6,5 à 15	7,5 à 22	11 à 30	15 à 45

Matériaux de construction : Acier, Hardox, Inox...



## APPLICATIONS

- Process continu sec ou pâteux
- Injection de liquides en petite ou grande quantité
- Humidification et homogénéisation
- Séchage, refroidissement
- Traitement des boues ou des galettes issues de filtre presse

## RÉFÉRENCES

ACB - Carmeuse - Ciments d'Origny  
Sika - Tioxide ...



**SOFRADEN**

24 rue du Puits Rochefort - BP 290  
42014 Saint-Étienne Cedex 2 - FRANCE

Phone : +33 (0)4 77 41 02 04

Fax : +33 (0)4 77 41 00 20

[www.sofraden.com](http://www.sofraden.com)