

MÉLANGEUR TYPE MHR

 SOFRADEN

Une société de  VINCI
ENERGIES



DESCRIPTIF

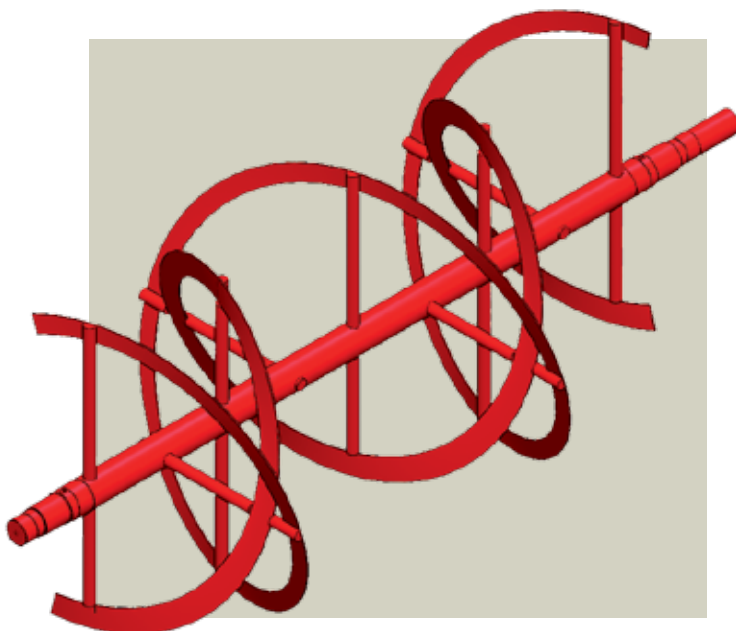
Le **mélangeur horizontal à rubans** est construit avec une carcasse principale en tôle mécano-soudée et boulonnée.

La **forme en auge** permet d'obtenir une grande ouverture supérieure qui peut être partiellement recouverte d'une trappe d'alimentation ou d'une grille sécurisée.

Un rotor central équipé de **plusieurs rubans à contre-sens** anime les mouvements longitudinaux des différents produits à mélanger.

La vidange se réalise par une trappe ponctuelle inférieure ou latérale suivant les contraintes.

Nous proposons également un système à vidange intégral.



ATOUTS

- Très bonne qualité de mélange à vitesse lente
- Injection de liquide
- Construction robuste
- Respect de l'intégrité des produits
- Faible consommation d'énergie



MÉLANGEUR TYPE MHR

 **SOFRADEN**

Une société de 

CARACTÉRISTIQUES

Type	MHR 050	MHR 100	MHR 200	MHR 500	MHR 1 000	MHR 1 500	MHR 2 000	MHR 3 000	MHR 5 000	MHR 7 500
Capacité utile (L)	50	100	200	500	1 000	1 500	2 000	3 000	5 000	7 500
Ø mm intérieur cuve	320	400	500	700	850	1 000	1 100	1 250	1 450	1 650
L cuve (mm)	600	760	1 000	1 300	1 650	1 800	1 950	2 300	2 800	3 250

Matériaux de construction :

Nombreux choix d'aciers suivant contraintes :
acier S235, Inox 304 L, 316 L, 316Ti ou autres

OPTIONS :

- Revêtement anti-abrasion
- Adaptations spéciales suivant configurations et contraintes
- Double enveloppe pour réchauffage et refroidissement

FONCTIONNEMENT

Des rubans hélicoïdaux sont montés concentriquement suivant l'axe principal du mélangeur. La rotation s'effectue dans un seul sens.

Les rubans sont dimensionnés et installés de manière à créer des flux longitudinaux.

Ces déplacements de flux génèrent des échanges croisés qui assurent les mélanges.

La multiplication de ces effets de croisement garantit la meilleure qualité de mélange.

APPLICATIONS

Tout type d'industrie qui utilise des poudres ou granulés :
Sucre - Farine - Amidon - Carbonate - Sable - Chaux
Aliment pour bétail - Petfood...

ACTIVITÉS

Chimie - Chimie fine - Plasturgie - Agro-alimentaire -
Nutrition animale - Matériaux pour la construction du bâtiment...



RÉFÉRENCES

Bostik - Goavec - Grace
Lipha - M.S.D. - Merk...



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