

Mélangeur Conique à Vis



Capacité: 50 à 5 000 L.
Objectif : mélange liquide collant ou matériaux humides, pâteux ou en poudre.

MALAXAGE ET MÉLANGE DÉLICATS, STOCKAGE SIMULTANÉ DE PRODUITS

Le mélangeur CV est un mélangeur conique à haute efficacité de mélange. Il permet le brassage délicat des produits, tout en garantissant un niveau maximum de précision sans détérioration. Le mélangeur CV se base sur une action combinée tridimensionnelle produite par une spire suspendue à un bras tournant à l'intérieur de la cuve conique et par la rotation de la spire elle-même. Cet équipement est approprié pour un stockage du produit intermédiaire, combiné à une homogénéisation temporaire.

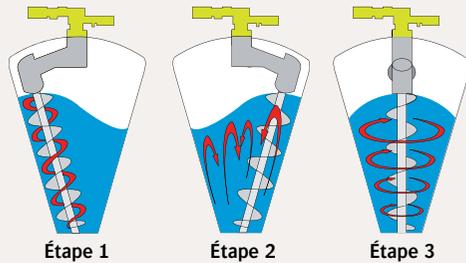
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Cuve de mélange fabriquée en acier, acier inoxydable 304L / 316L
- Finition de surface : satinage, polissage, microbillage
- Vérin manuel ou actionneur pneumatique pour vanne guillotine
- Vanne guillotine réglable
- Débit réglable
- Résiduel minimum en cas de vidange complète
- Possibilité de mélangeur mobile

MODE OPÉRATOIRE

Le mélange est réalisé au moyen de 3 actions distinctes :

- 1) La vis de mélange, en tournant sur son axe, produit une action de levage des matières
- 2) Dans le même temps, en orbite autour de la cuve, la vis enlève les matières de la paroi et les projète au centre de la cuve
- 3) Les matières, détachées par la vis, gravitent vers le bas et sont soigneusement mélangées avec celles remontées par la spire.



Le nettoyage de ce type de mélangeur est un atout important pour les industriels effectuant des changements de recette fréquemment



Faible encombrement



Mélange très doux, respect des produits



Résidu minimum de produits



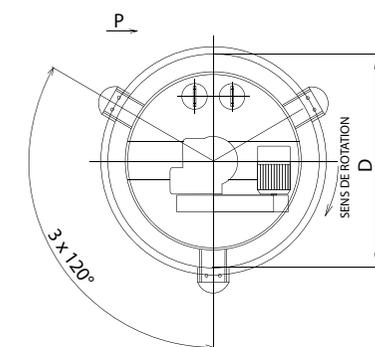
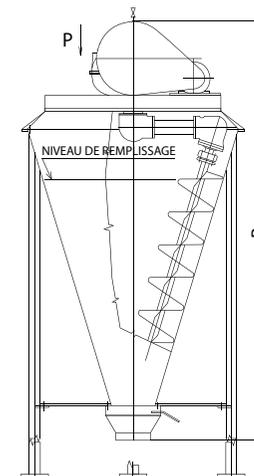
Faible consommation d'énergie

Avantages



DIMENSIONNEL en mm.

Modèles	CV 50	CV 100	CV 200	CV 300	CV 600	CV 1 000	CV 1 500	CV 2 000	CV 3 000	CV 5 000
B	1 222	1 372	2 200	2 400	2 714	3 054	3 410	3 650	4 110	4 805
D	730	822	1 130	1 300	1 492	1 560	1 753	1 936	2 180	2 950
Poids	250	300	550	600	650	700	800	900	1 000	5 000
Volume net	50	100	200	300	600	1 000	1 500	2 000	3 000	5 000
Puissance kW	0,75	1,1	2,2	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	5,5	11,0 + 0,75



Options



Vanne manuelle déchargement



Trappe de visite

