CEREST
Ingénierie Industrielle - Machines spéciales



Malaxeur céramique liquide

à cuve tournante

● **Etudes mécaniques** ● **Réalisations** ○ **Câblages** ○ **Automatismes**

Ce malaxeur permet de **mélanger** différents produits afin d'obtenir un résultat homogène.

Une cuve tournante en résine sert de contenant à l'élément à agiter. L'agitateur en **INOX 304L** est quant à lui fixé sur le châssis de base.

Cela permet de **libérer le centre** de la cuve pour venir tremper des pièces dans le mélange **lors de la rotation.**

Un limiteur de couple permet à la cuve de **débrayer** lors d'un éventuel blocage. L'ensemble des éléments mécaniques ont été dimensionnés pour fonctionner **24h/24 7j/7.**

Les capots de protections ainsi que les bavettes protègent de la rotation de la cuve. Différents accessoires viennent compléter le malaxeur (filtres de surface, aimant anti-pollution,...).

La manutention se fait via un **transpalette** ou un **gerbeur classique**

CARACTERISTIQUES :

- **V.rotation= 28tr/min**
- **Moteur asynchrone 3kW**
- **Charge max cuve= 3T**
- **Cuve en résine Ø1200**
- **Dimensions (en mm)= 2000x1400x1700**







Réf : 3078

Réalisation ajoutée le 11/09/20

CEREST
20 Rue des Frères Lumiere
68000 Colmar - FRANCE

MAIL
cerest@cerest.com

TÉLÉPHONE
+33 (0)3.89.21.02.56

INTERNET
www.cerest.com