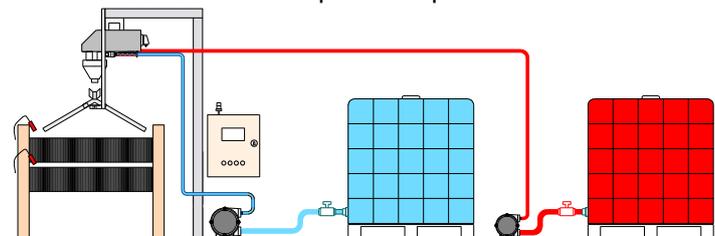


Preparation automatique de colles à 2 ou 3 composants liquides (UF, MUF, RF, EPI etc..)

Conception / Fonctionnement

Le mélangeur comprend un module mélangeur dans lequel arrivent au moyen de pompes volumétriques les différents composants à mélanger. Le réglage du ratio est effectué par variateur de vitesse. Les connexions du circuit "composants" sont du type rapide avec filtre intégré facilitant le changement rapide des containers ou des fûts. Maintenance réduite au minimum.

Compte tenu des multiples configurations possible, nous recommandons une étude pour chaque cas.



Le mélangeur fonctionne automatiquement lorsque l'un des détecteurs de niveau mesure un niveau bas de colle dans l'encolleuse, les composants arrivent instantanément au mélangeur dynamique à disque et le mélange collant est déposé en continu dans les rouleaux de l'encolleuse (supérieur ou inférieur selon le détecteur activé). En cas d'absence de l'un des composants une alarme est activée. Quand le niveau de colle dans les rouleaux est rétabli, le mélangeur s'arrête.

Caractéristiques techniques

Débit	2 – 20 (Kg/mn) selon modèle
Construction	Matériel inoxydable pour les pièces en contact avec les composants
Armoire électrique	IP 55 Transformateur intégré 24 V
Module mélangeur	Dynamique
Moteur de mélange	Pneumatique à vitesse variable
Pompes	Engrainages / Peristaltique / Vis



Avantages

Précision et sécurité des proportions du mélange collant.

Viscosité constante du mélange de colle dans l'encolleuse évitant ainsi les variations de grammage et les surconsommations de colle.

Utilisation de mélanges plus réactifs optimisant la production.

Élimination des temps morts sur le poste d'encollage.

Lavage rapide et simplifié.

Ergonomie du poste d'encollage et élimination des manipulations des produits.

Respect de l'environnement, minimisation des pertes de colle et des eaux de lavage

Possibilités de configuration

Modes: Semi-automatique, automatique et quantités constantes, 1 ou 2 faces

Temporisations niveau / alarmes

Avis de maintenance et de contrôle

Options : Système de contrôle ratio
Contrôle niveau cuve intermédiaire

[Http://www.catamix.com](http://www.catamix.com)