

22/01/2015

COMMUNIQUE DE PRESSE

PCM Dosymix™, une technologie deux en un

Associé désormais à des capteurs de niveaux, le Dosymix™ offre une nouvelle possibilité particulièrement intéressante, celle d'utiliser également le mélangeur en trémie tampon.

Dosymix™ est un mélangeur dynamique déjà reconnu sur le marché et fréquemment utilisé par l'industrie des produits laitiers frais pour garantir un mélange uniforme et respectueux de leurs recettes. Associé à des capteurs de niveaux, le Dosymix™ réduit considérablement la taille des installations nécessaires aux opérations de dosage/remplissage juste à temps. Ce mini-système associe deux fonctions principales pour un encombrement minimal :

- la fonction de trémie tampon avant dosage qui offre tous les avantages d'un dosage « Juste à temps ».
- la fonction de mélange dynamique pour homogénéisation ou mise en suspension des marquants

Le Dosymix™ vient ainsi en lieu et place d'une cuve tampon souvent encombrante et difficile à nettoyer et offre les avantages suivant :

- Garantie d'un produit non décanté et homogène lors de la phase de stockage avant dosage
- Mélange avec variation de vitesse adaptable à tous types de produits
- Régulation de la surpression en air stérile dans la trémie mélangeuse pour avoir une pression réglable et constante
- 4 niveaux de régulation dans la trémie
 - 2 capteurs pour une plage de régulation de niveau : office de trémie tampon
 - 2 capteurs d'alarme bas et haut
- Nettoyage et Stérilisation facilités (cuve de petite taille)

La construction standard inclue :

- 1 Mélangeur dynamique Dosymix™ (capacité corps de 17 à 30 Litres)
- 4 Capteurs de niveau (régulation+alarmes)
- 1 Variateur en coffret (2 sens de rotation)
- L'ensemble est monté sur châssis inox ou intégrable dans l'installation existante.

Egalement disponible en option, la régulation thermique par double enveloppe.

Le Dosymix™ peut se combiner avec d'autres équipements PCM dans des systèmes de dosage en ligne :

- Pompes doseuses Dosys™
- Buses de remplissage Dosys™

PCM fait évoluer son produit **Dosymix™** pour être au plus près des besoins de ses clients aussi bien en termes de contrainte d'espace que de réduction des coûts.

Contact Presse
Michèle Houel
mhouel@pcm.eu
Phone : 01 77 68 31 01

PCM EUROPE S.A.S.

6, boulevard Bineau
92300 LEVALLOIS-PERRET
FRANCE
Phone : +33 (0)1 77 68 31 00
Email : contact@pcm.eu

www.pcm.eu



keep it moving