

12/03/2015

COMMUNIQUE DE PRESSE

Grandes quantités et haute précision font bon ménage dans les systèmes de dosage d'additifs de PCM.

Spécialiste des systèmes agroalimentaires pour le transfert, dosage, mélange et remplissage, PCM propose la nouvelle version à capacité augmentée de sa station de dosage d'additifs ADDITIVE Station. Développée avec les pompes de la gamme Dosys™ et une canne d'aspiration gros diamètre et grande longueur, spécifique pour grands contenants, cette station de dosage haute capacité fournit des débits allant de 400l/h à 1300l/h. La technologie Dosys™ utilisée dans le système permet de manier des particules allant jusqu'à 30mm sans causer le moindre dommage.

Dans les systèmes de dosage traditionnels, les pertes d'ingrédients peuvent survenir pour de nombreuses raisons parmi lesquelles le manque de précision et les déperditions de fin de production qui augmentent les coûts d'exploitation de façon significative.

L'utilisation de la canne d'aspiration spécifique (DN38 longueur 1,5m avec sonde de détection produit) pour des bidons de grande capacité, permet par exemple, l'aspiration et le dosage de pulpes de fruits puis l'injection dans une masse blanche avec un dosage de très haute précision. L'une des solutions proposées par PCM est un débitmètre électromagnétique installé sur la tuyauterie de la masse blanche au niveau du point d'injection qui permet en l'injectant proportionnellement au débit de cette dernière de doser avec précision la pulpe de fruits.

Par ailleurs, grâce à sa sonde, le système permet de détecter la fin du vidage et d'alerter l'opérateur.

Plus globalement, le système ADDITIVE Station et sa canne d'aspiration répondent avec une précision exceptionnelle aux besoins de l'industrie du fruit transformé pour le vidage de fûts de grande capacité avec ou sans poches, containers et Bag in Drum.

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