

Erkomat lance un nouveau système révolutionnaire pour le remplissage entièrement automatisé de Grands Récipients Vrac (GRV) en coopération avec Thrace Polybulk

Les principaux atouts de ce système de remplissage révolutionnaire sont une production élevée et une main d'œuvre réduite, un délai de retour sur investissement relativement court et des avantages en matière d'hygiène, d'environnement et de sécurité. Le système offre également des possibilités de centraliser les opérations de remplissage avec des fournisseurs de systèmes intégrés par le biais d'une coopération qui assure un démarrage sans à-coups et une assistance simplifiée.

Pour accéder au Multimedia News Release, veuillez cliquer sur le lien:
<http://www.multivu.com/mnr/7140056-erkojet-big-bag-packing-system>

Les deux entreprises, Erkomat Oy et Thrace Polybulk, sont devenus, grâce à une collaboration étroite, le premier fournisseur mondial de systèmes de remplissage entièrement automatisés pour les GRV (également appelés big-bags ou sacs de grande capacité).

Erkomat Oy est spécialiste des solutions de conditionnement automatisé en petits sacs et GRV de divers matériaux en poudre et granulés.

Depuis 20 ans, Erkomat fournit les fabricants d'engrais, d'aliments pour poissons, de poudres/agrégats métalliques et minéraux, de polyoléfine, de graines et l'industrie chimique.

Thrace Polybulk est une société d'emballage qui depuis le milieu des années 1990 produit et fournit aux lignes de remplissage automatique des GRV sur bobines et optimise plus avant la logistique des sacs sur bobine.

Les GRV vides sont livrés sur bobine et déroulés vers une table d'alimentation où la doublure du sac est ouverte à l'aide de ventouses à dépression et d'une pince mécanique. Les bras de placement automatique des GRV les déposent sous le manchon d'ensachage, les gonfle et les centre pour que la balance puisse distribuer le produit précisément dans le sac. Après remplissage, la doublure est thermosoudée afin que les GRV soient prêts pour la manutention consécutive sur le convoyeur.

La capacité du système de remplissage automatique de GRV est fonction des caractéristiques des produits manipulés. Avec des produits produits à l'écoulement facile, comme les engrais granulés, le système de remplissage automatique atteint une capacité supérieure à 200 GRV/heure (env. 500-600 kg).

Technologie révolutionnaire

Erkomat offre désormais aux clients un nouveau système de remplissage qui permet de remplir de poudre minérale très fine des GRV à 4 poignées à l'aide d'un équipement de pesage brut.

Une nouvelle méthode de fermeture par collier métallique vient d'être mise au point avec laquelle l'entrée est écrasée, tournée et fermée par un collier depuis l'extérieur. Ce système de fermeture s'appelle ERKOCLOSE-SNC (Swan Neck Closing : fermeture en col de cygne) et il a été employé dans les premières lignes entièrement automatiques pour des GRV à 4 poignées.

Pour tout complément d'information, veuillez contacter :

Au sujet des lignes de remplissage

Erkomat Oy

M. Jorma Sikiö

Tél. +358-5-230 8500 Fax +358-5-230 8555

E-mail : erkomat@erkomat.fi

Site Web : www.erkomat.fi

Au sujet des GRV sur bobine

Thrace Polybulk

M. Stefan Ahlberg

+46-221-100 20

Stefan.Ahlberg@polybulk.com

www.polybulk.com