



Communiqué de presse (EurobulkSystems11)
**STATION BIG BAG DE REMPLISSAGE POUR URÉE,
AVEC DISPOSITIF DE SCELLAGE A CHAUD
POUR AMÉLIORER LA PROTECTION DU PRODUIT**

CONCETTI (Bastia Umbra en Italie) a récemment fourni une installation de remplissage de big-bag pour urée à un fabricant espagnol d'engrais de haute valeur. Une haute productivité et un aspect pratique de ce type d'emballage pour fertilisants ainsi qu'une excellente résistance à la corrosion sont parmi les principaux avantages du nouveau système.

L'installation conditionne jusqu'à 100 big bags de 500 Kg par heure et peut être suivie par une seule personne. Avec un réglage automatique de la hauteur de fermeture du big bag, il est possible de le remplir jusqu'à 2.000 mm de hauteur pour un poids de 500 et 2.000 Kg, ce qui garantit au producteur une opération extrêmement flexible. Dans une industrie à croissance rapide tels que les engrais, avec l'augmentation prévue de la population mondiale (9 milliards en 2050), une productivité élevée est un avantage concurrentiel important.

L'intégrité du produit est une garantie de qualité, assurée en particulier par le système CONCETTI de fermeture par scellage à chaud, commandé manuellement par l'opérateur et réglable en hauteur permettant d'améliorer de manière significative la protection du produit pendant son stockage et son transport. L'urée, engrais soluble dans l'eau, est très sensible aux agents extérieurs. L'utilisation d'un big bag double sache avec fermeture par scellage à chaud est la meilleure alternative à la simple ligature manuelle du col du big bag.

Les engrais, en général, sont des produits corrosifs et donc une attention particulière a été donnée par traitement des surfaces en contact avec les produits, avec des aciers durcis et résistants à la corrosion, pour assurer une longue durée de vie du matériel. Les autres surfaces sont traitées avec une finition de peinture spéciale.

