

GROS PLAN SUR...

Dino

Chargement de citernes pour produits hors silos

Van Beek propose le Dino, machine de chargement de citernes pour tous les produits, granulés, céréales, tourteaux, etc. Lorsque ceux-ci sont stockés en big-bag, sacs ou au sol. Le produit est versé dans une trémie adaptée et modulable puis convoyé par vis et manche de chargement vers la citerne. Débit instantané 40 m³/heure. Cet équipement est entièrement autonome, mobile sur le site ou de site en site sur une simple remorque car repliable. Le fonctionnement est simple, en intérieur ou extérieur, la maintenance quasi-inexistante. Le Dino permet donc de s'affranchir du passage obligatoire par un silo vertical pour charger rapidement de manière sûre, rapide et hygiénique, les citernes vrac. La machine se nettoie très rapidement pour passer facilement d'un produit à un autre. Cet équipement est réalisé en acier standard, acier inox 304 ou 316 selon les besoins. Une simple prise 400 V suffit.

www.dino.nl

options destinées à la conservation du stock : ventilation, contrôle hygrométrique et/ou contrôle de température et protections anti-feu.

La dernière version bénéficie d'importantes améliorations, tant pour les utilisateurs que pour l'administrateur : « *Un temps de réponse et une vitesse d'élévation améliorés, une barre de validation innovante et une capacité de charge augmentée.* »

www.electroclass.com

Gericke

Transport pneumatique des poudres et granulés



Un transporteur pneumatique permet de convoyer tout type de produit sec (poudres, granulés, flocons, etc.) sur des distances de deux mètres à plusieurs centaines de mètres de manière fiable et totalement étanche. Le transfert peut se faire soit en poussant le produit dans une tuyauterie étanche grâce à de l'air comprimé généré par des surpresseurs ou des compresseurs d'air, soit en aspirant le produit depuis le point d'arrivée grâce à des pompes à vide. Pratiquement tous les produits peuvent être convoyés de la sorte.

Évidemment, pour les produits fragiles qui ont tendance à se détériorer lorsqu'ils sont soumis à des efforts mécaniques (produits agroalimentaires ou chimiques par exemple), on privilégiera des systèmes qui assurent un transfert à vitesse très faible. Idem pour le transport de produits abrasifs que l'on trouve principalement dans l'industrie minérale. Le transport pneumatique par le vide sera plutôt utilisé sur de courtes distances ou bien lorsque le convoyage doit se faire depuis plusieurs points de départ vers un seul point d'arrivée.

La Société Gericke possède dans sa gamme, l'ensemble des techniques de transport pneumatique. Grâce à des centres d'essais pilotes professionnels, Gericke accompagne ses clients depuis la phase de faisabilité jusqu'à la validation définitive du procédé et la caractérisation des produits avant et après transfert. Gericke fabrique également des systèmes complets de dosage, transport et mélange.

www.gericke.net

Electroclass

Tour de stockage

Associée à la solution WMS G-Stock d'Electroclass, la tour de stockage Jumper est une solution pour les entreprises souhaitant optimiser le stockage de leur entrepôt (espace, sécurité, conservation, gestion) et fiabiliser leur préparation de commandes.

Cette nouvelle tour de stockage est un équipement de haute capacité de stockage dédié aux charges légères à moyennes. Jumper admet une charge de 500 kg par tiroir et est enrichie d'une amélioration du temps de réponse. En outre, elle bénéficie des mêmes qualités que les autres

tours de la gamme (fiabilité de la crémaillère, pilotage par automates, pas variables des hauteurs, simple ou double motorisation, tiroirs entièrement démontables pour plus de modularité).

De nombreuses fonctionnalités permettent à la tour Jumper de s'intégrer parfaitement à la chaîne logistique comme la mise en place d'un extracteur des tiroirs et l'intégration de dessertes à roulement. De plus, elle peut également compter les

