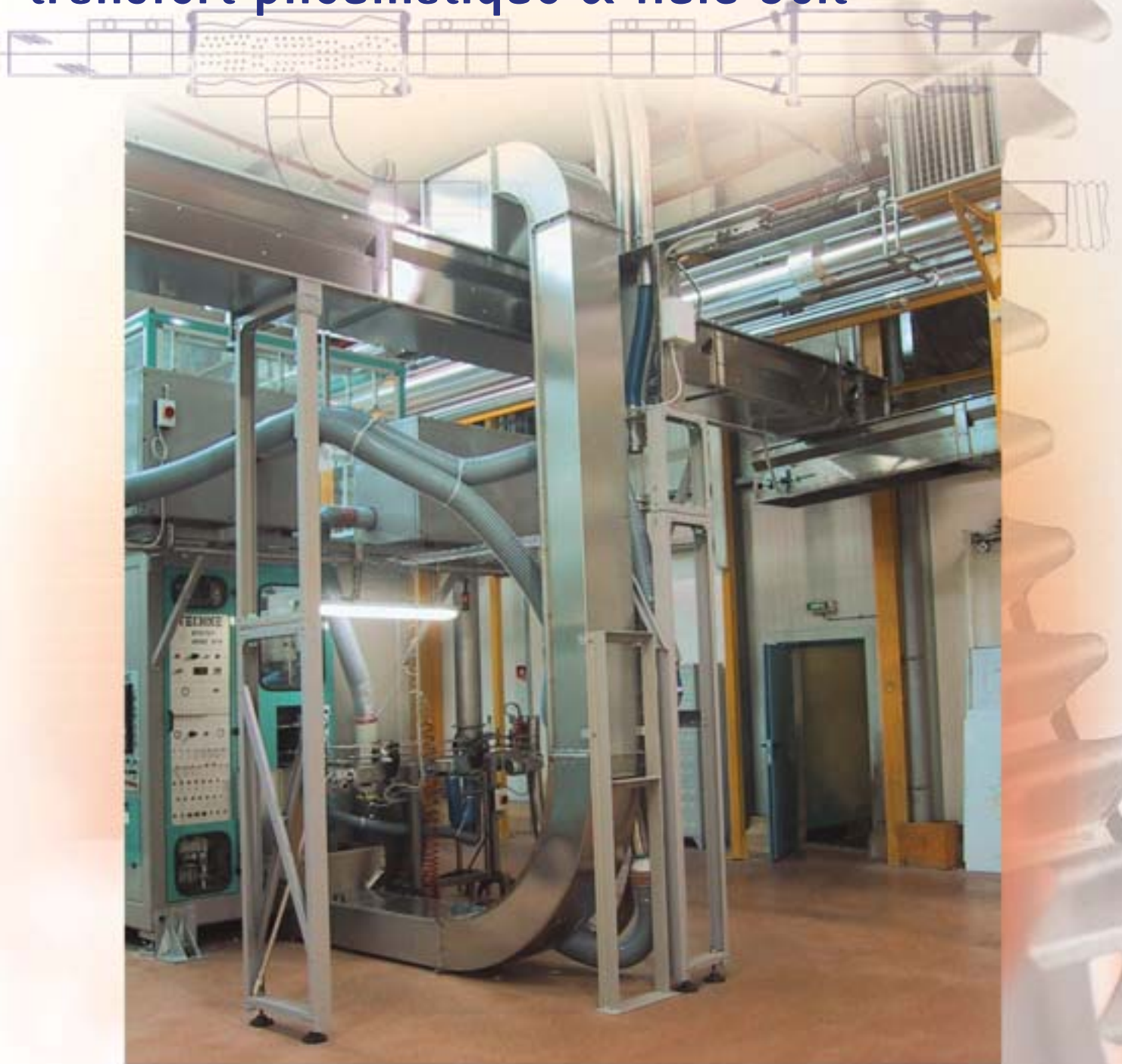




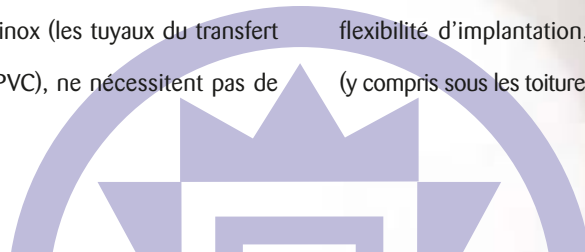
LANFRANCHI

transfert pneumatique & fluid belt



Pour le convoyage des déchets et carottes de bouteilles plastique vides (en particulier PE et HDPE), Lanfranchi a développé ces deux technologies spécifiques, utilisant le flux d'air. Ces deux systèmes de transport offrent les mêmes garanties de robustesse et d'efficacité que toute notre gamme de produits. Ils sont construits en acier inox (les tuyaux du transfert pneumatique sont disponibles aussi en PVC), ne nécessitent pas de

maintenance, sont lessivables et équipés de trappes de visite. Ces systèmes sont particulièrement utilisés dans le convoyage de bouteilles des extrudeuses jusqu'aux silos de stockage, et dans le convoyage des déchets et des carottes vers le broyeur. Autre caractéristique essentielle : leur flexibilité d'implantation, qui autorise une installation en hauteur (y compris sous les toitures) et de grandes longueurs.



transfert pneumatique & fluid belt



FLUID BELT

Il s'agit d'un système très simple: un caisson en acier inox, équipé d'une couverture supérieure en plastique. A l'intérieur, un flux d'air assure le convoyage des déchets et des carottes.



LE CYCLONE: pour le déchargement des bouteilles «en douceur» du transfert pneumatique sur un convoyeur à bandes ou dans un silo.

AIGUILLAGE AUTOMATIQUE de 1 sur 3 voies



AIGUILLAGE MANUEL de 1 sur 5 voies



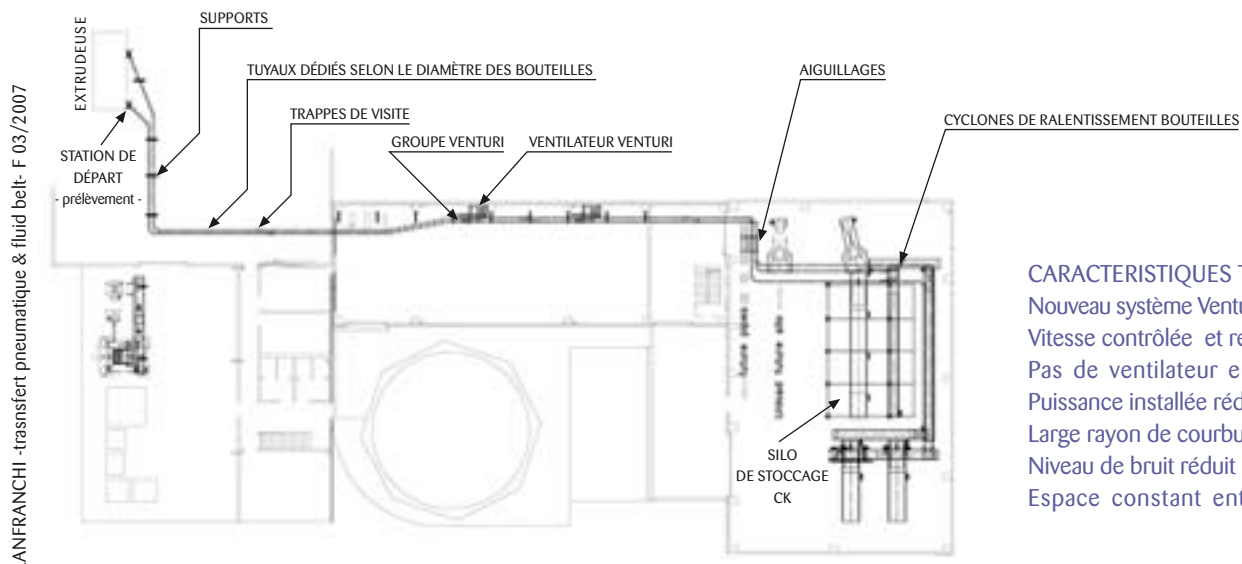
CYCLONE INTERMEDIAIRE

Dans cette application, un cyclone intermédiaire rassemble 5 tuyaux pneumatiques venant des décolleteuses dans la salle de remplissage, et 3 tuyaux pneumatiques pour les retours bouteilles. Tous ces tubes sont regroupés dans un gros tuyau de diamètre 350 mm, jusqu'au broyeur qui se trouve 250 m plus loin.



PVC OU ACIER INOX

Ces deux matériaux sont disponibles, pour des utilisations distinctes. Les ventilateurs sont équipés de caisson insonorisants.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
 Nouveau système Venturi (circulation d'air)
 Vitesse contrôlée et réduite
 Pas de ventilateur en début de ligne
 Puissance installée réduite
 Large rayon de courbure
 Niveau de bruit réduit
 Espace constant entre les bouteilles

LANFRANCHI -transfert pneumatique & fluid belt- F 03/2007