

POSIMAT 

SYSTÈMES DE MANIPULATION DES BOUTEILLES VIDES
EMPTY BOTTLE HANDLING SYSTEMS

vertijet®

SYSTEMES DE CONVOYEURS À AIR VERTICAUX

LE SEUL
CONVOYEUR
A AIR
CAPABLE DE
S'ÉLEVER A
90° EN
ACCUMULATION

U.S. PAT. N° 6033156

Conçu en se basant sur la technologie du convoyeur à air Posijet® le nouveau Posimat VERTIJET a été développé pour fournir au marché une solution efficace et pratique à la montée et à la descente verticales de bouteilles PET vides, inclinaisons de travail comprises entre 15 et 90 degrés.

REDRESSEUR /
MACHINE DE SOUFFLAGE

LIGNE DE
REMPLISSAGE

TESTÉ DANS LES
USINES DES LEADERS
DE L'EMBOUEILLAGE

vertijet®

SYSTEME DE CONVOYEUR À AIR VERTICAL

Conçu en se basant sur la technologie du Convoyeur à Air Posijet® le nouveau Posimat VERTIJET a été développé pour fournir au marché une solution efficace et pratique à la montée et à la descente verticales de bouteilles PET vides, inclinaisons de travail comprises entre 15 et 90 degrés.



LE NOUVEAU VERTIJET AVEC SA DOUBLE CHAMBRE À AIR PEUT FACILEMENT ÊTRE INTÉGRÉ À NOTRE PROPRE POSIJET® OU À DES CONVOYEURS À AIR PROVENANT D'AUTRES FABRICANTS. IL PEUT AUSSI ÊTRE UTILISÉ COMME UN ÉQUIPEMENT INDÉPENDANT EN PARTICULIER POUR ALIMENTER DES SILOS TELS QUE LE POSISILO® DE POSIMAT. DISPONIBLE SOIT EN VERSION STANDARD OU PERSONNALISÉE, LE VERTIJET S'ADAPTE FACILEMENT AUX DEMANDES ET APPLICATIONS DE CHAQUE CLIENT. IL COMPREND D'INNOVANTES CHAMBRES DE SOUFFLAGE DOUBLE CÔTÉ POUR MAINTENIR EN PERMANENCE LES BOUTEILLES PERPENDICULAIRES AU FLUX DES BOUTEILLES. CELA EST PERMIS PAR L'UTILISATION DE PROGRAMMES PLC POUR CHACUN DES FORMATS DE BOUTEILLES, CE QUI GARANTIT À TOUT MOMENT LE CONTRÔLE BOUTEILLE À BOUTEILLE.

VERTIJET EST CAPABLE DE FONCTIONNER AVEC DES BOUTEILLES SIMPLES OU MULTI-TAILLES

ALLANT DE 100 ML À 2,5 L. CELA EST RENDU POSSIBLE GRÂCE À NOTRE SYSTÈME UNIQUE DE CONTRÔLE AUTOMATIQUE DU FLUX D'AIR ET AUX GUIDES AUTOMATIQUES DU CORPS DE LA BOUTEILLE.



LE SEUL CONVOYEUR À AIR CAPABLE DE L'ÉLEVER À 90° EN ACCUMULATION

SYSTEME COMPACT VERTIJET

VERTIJET peut fonctionner quel que soit l'angle d'inclinaison / de déclinaison avec un maximum de 90°, à des vitesses de plus de 1.000 bouteilles / min. Cela évite de réduire la vitesse de la ligne tout en maintenant une grande efficacité. Parce qu'il a été conçu comme un système compact, le VERTIJET occupe une place minimum ce qui augmente d'autant l'espace disponible et permet un accès facile aux autres équipements de l'atelier.



Vue d'un convoyeur à air POSIJET travaillant à 1.200 bouteilles / mn.

LES TROIS PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DU POSIJET SONT :

DOUBLE GUIDE

Le profil du double guide enferme la bouteille au-dessus et sous la collerette du col en évitant de laisser des marques sur le goulot de la bouteille et en réduisant les turbulences d'air possibles, créant ainsi une plus grande stabilité des bouteilles sur les lignes à très grande vitesse.



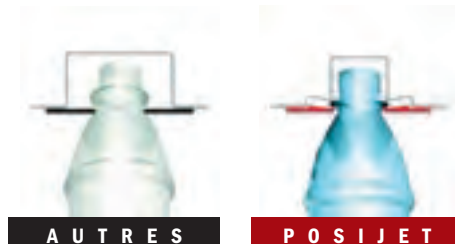
DÉBIT D'AIR DIRIGÉ DE MANIÈRE PRÉCISE

Le modèle de trou bidirectionnel unique concentre jusqu'à 85% de l'air autour de la collerette du goulot et du corps de la bouteille. Ce débit d'air dirigé de manière précise réduit les niveaux de contamination, améliore la vitesse des bouteilles, réduit considérablement les coincements de ces bouteilles et les maintient dans une position plus verticale à de très grandes vitesses, jusqu'à 1200 bpm.

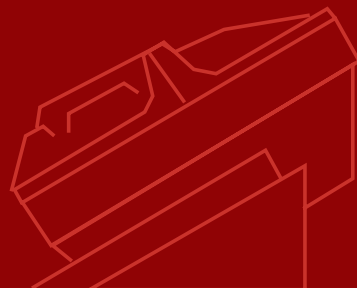


RÉDUIT LA FRICTION

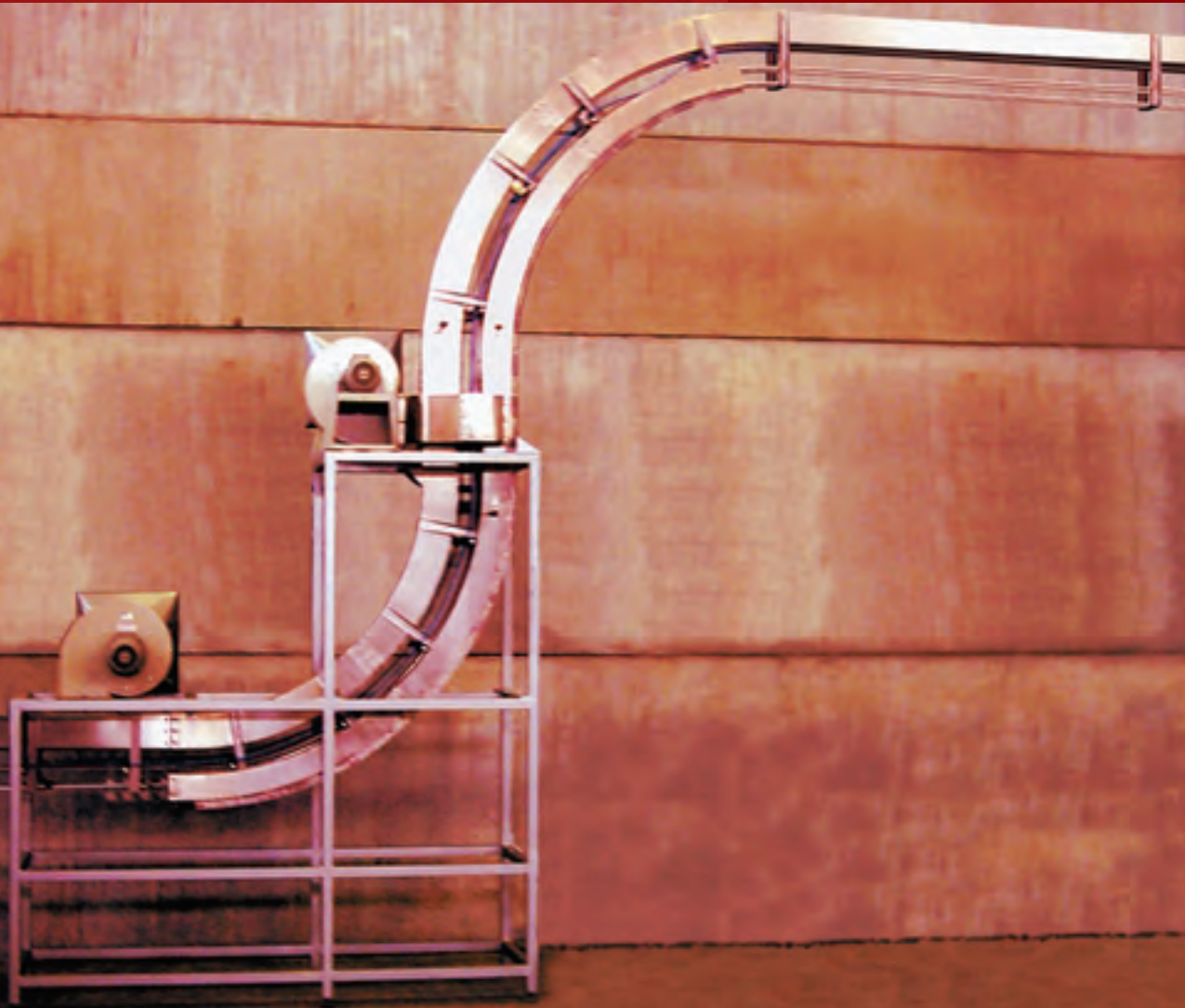
Grâce à leur conception en angle inversé, seuls les guides des goulots sont en contact avec la collerette du goulot de la bouteille. Le débit d'air crée un coussin d'air entre les guides et la collerette du goulot réduisant remarquablement la friction, ce qui entraîne moins de pression d'air pendant le fonctionnement et une réduction de la consommation d'énergie pour le fonctionnement du ventilateur.



WORLD'S BEST SELLER IN MACHINERY AND
SYSTEMS FOR HANDLING PLASTIC BOTTLES: SILOS,
UNSCRAMBLERS, AIRVEYORS, CONVEYORS, ETC.



ENTRUST YOUR BOTTLES TO THE LEADER®



D.L. L-1324-02

VERTUJET® DE POSIJET®, DIVISION DES CONVOYEURS À AIR DE POSIMAT SA

POSIMAT 
SYSTÈMES DE MANIPULATION DES BOUTEILLES VIDES

EUROPE / ASIA: **POSIMAT S.A.** | Avda. Arraona, 17 | B.P. 108 | 08210 Barberà del Vallès | Barcelone | Espagne
Tél. Standard +34 729 76 10 | Tél. Ventes +34 93 729 76 16 | Fax +34 93 718 88 56 | sales@posimat.com

EN FRANCE: Tél. 04 50 64 05 55. Portable 06 13 45 42 13

www.posimat.com

La plupart des composants et dispositifs décrits dans ce catalogue sont protégés par des brevets internationaux enregistrés ou en cours d'enregistrement. Nous pouvons fournir les numéros de brevets de chaque pays sur simple demande.