

IAA

Juillet / Août 2009

Remplisseuses pour vins alcools et spiritueux

La nouvelle remplisseuse **OPTIMO FILL** de **NEWTEC** est équipée de nouveaux dispositifs de remplissage dotés d'un détecteur de niveau. Ce détecteur pilote directement le système de fermeture du bec, permettant de contrôler parfaitement le remplissage.

A la sortie du poste de rinçage, la bouteille rentre dans une étoile puis est posée sur une sole fixe.

Ensuite, c'est le bec qui vient à la bouteille. Il descend et le col de la bouteille est pris en charge dans la bague de centrage.

La canule, équipée d'un détecteur, descend dans le col et l'opération de remplissage débute.

Une fois le niveau désiré atteint, le détecteur transmet l'information, et l'opération de remplissage est instantanément stoppée.

Ce système assure un niveau constant de remplissage.

Ce système de remplissage élimine complètement l'étape de ré-aspiration et de retour de produit à la cuve évitant ainsi tout risque d'ajout d'oxygène dissous.

Ce procédé à l'avantage de travailler sans utiliser de vide partiel dans la cuve, préservant ainsi les degrés d'alcool pour les boissons alcoolisées. Par ailleurs, le dispositif de fermeture du bec est conçu sans joint. ■

