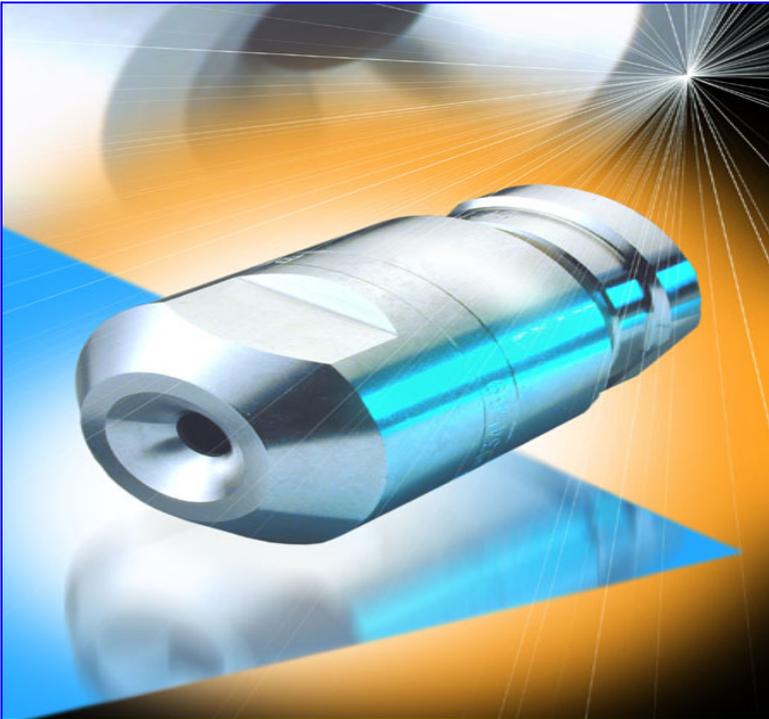


◆ Un nouveau pulvérisateur permet de réduire les coûts de l'entretien dans les applications de séchage par pulvérisation ◆

Un pulvérisateur de séchage unique en son genre de chez Bete, conçu pour réduire les coûts de l'entretien et offrir des performances supérieures, est maintenant disponible pour la première fois en France chez Horus Environnement.



Twist & Dry de Bete

■ Un produit conçu spécifiquement pour réduire les coûts et le temps de l'entretien normalement associés aux pulvérisateurs utilisés dans les applications de pulvérisation par séchage, est disponible pour la première fois en France, chez Horus Environnement. Une conception dont le brevet est en instance, le nouveau pulvérisateur réduit les temps de remplacement de 80% à 90% tout en assurant des performances supérieures aux autres appareils, son utilisation est particulièrement intéressante dans des industries telles que la transformation alimentaire, l'industrie chimique et l'industrie pharmaceutique.

■ Le Twist & Dry de Bete utilise moins de pièces que les autres produits proposés sur le marché. Il comprend un corps en deux pièces pour en faciliter l'entretien et son unité à tourbillon d'une seule pièce réduit énormément la rupture des pièces internes en carbure de tungstène (la pièce d'orifice). Le produit utilise aussi un mécanisme de blocage unique en son genre qui maintient la chambre de tourbillonnement et la pièce d'orifice bloquées en position pendant l'assemblage. Grâce à ces caractéristiques clés, non seulement les besoins d'entretien du Twist & Dry sont réduits, mais lorsque le remplacement devient nécessaire, il est beaucoup plus simple et ne nécessite aucun outil spécial. Il n'est pas rare qu'un seul pulvérisateur conventionnel, dans de telles applications, nécessite une heure d'entretien par semaine, et la plupart des applications nécessitent plusieurs pulvérisateurs.

■ Fabriqué dans des matériaux conformes FDA pour les applications de transformation alimentaire, le Twist & Dry est équipé de pièces d'insertion tourbillonnantes et d'orifice interchangeables (taille de l'orifice 0,034" à 0.157") afin d'obtenir des formes de pulvérisation et des débits variables. Pour faciliter la sélection de la pièce d'insertion tourbillonnante et d'orifice, le produit est pris en charge par un logiciel convivial, fourni gratuitement. Ce logiciel intuitif calcule instantanément les pièces requises après la saisie des paramètres de procédé par l'utilisateur.

■ Bien que l'unité standard fournie comprenne un corps d'acier inoxydable 316 résistant à la corrosion, une pièce d'insertion tourbillonnante et d'orifice en carbure de tungstène, et des joints toriques EPDM, d'autres matériaux sont disponibles. Le produit offre des caractéristiques de pulvérisation à cône creux, avec des angles de pulvérisation de 50° à 80° avec des intervalles de 5°, et des débits allant de 8,94gph à 1,5750gph.

■ BETE vise les solutions personnalisées. La société qui offre une capacité à la pointe de la technologie et est la plus avancée au monde, a son siège dans le Massachusetts, aux Etats-Unis, et son usine de fabrication se situe à Greenfield Massachusetts. BETE est accréditée ISO 9001

HORUS Environnement
BP 59168 - 95075 CERGY PONTOISE CEDEX
Tél.: 01 34 48 34 67 - Fax : 01 34 48 34 68
Email: info@horus-environnement.com
Site : www.horus-environnement.com