

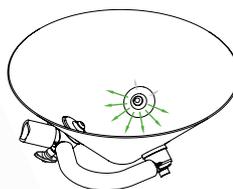
VBT Flux Rapide

Vibroaérateur pour remorques citernes pour produits secs en vrac



ALIMENTÉS PAR UN FLUIDIFICATEUR À MEMBRANE TRAMONTANA™ (BREVET EN INSTANCE)

LA VITESSE DE DÉCHARGEMENT LA PLUS RAPIDE



Conception révolutionnaire

Une forme, nouvelle,
innovante et brevetée,
conçue pour
maximiser l'efficacité
du système

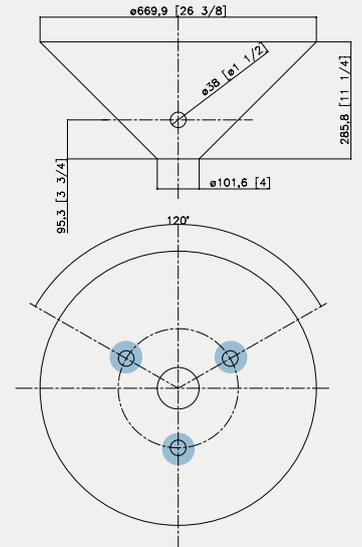
VIBROAÉRATEUR POUR REMORQUES CITERNES POUR PRODUITS SECS EN VRAC



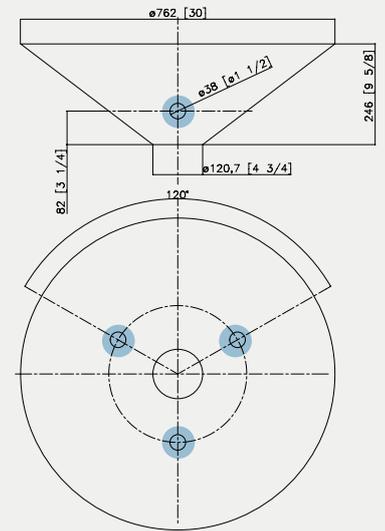
INSTALLATION

Les dimensions sont exprimées en cm, elles sont indiquées en pouces entre parenthèse

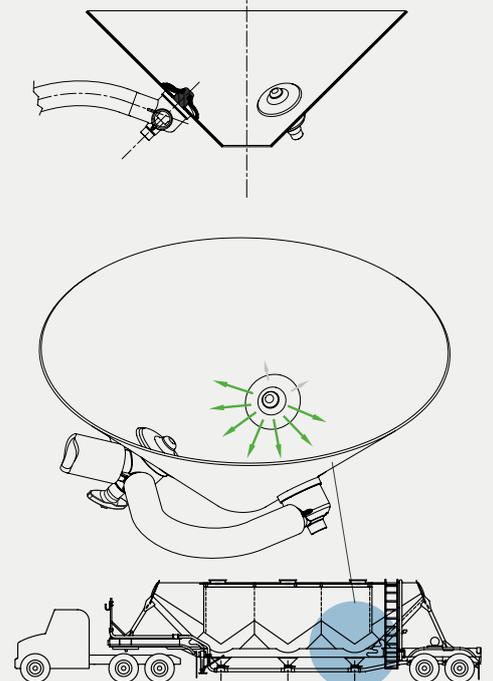
CÔNE À 45°



CÔNE À 37°



APPLICATION



Solutions innovantes VBT

Nouveau, innovant, révolutionnaire

Le modèle VBT est conçu pour maximiser l'efficacité de déchargement : le fluidificateur à membrane TRAMONTANA™ (brevet en instance) accélère la vitesse de déchargement de la poudre. Le collecteur est caractérisé par une conception autonettoyante.



Adaptés à l'usage alimentaire et pharmaceutique

Fabriqué avec des composants approuvés par la FDA

SÉRIE VBT

APPLICATION	Remorque citerne pour produits secs en vrac, wagon citerne
POUDRE	Sèche, fine, granulaire
PROBLÈMES RÉSOLUS	Ponts et trous de rat

CARACTÉRISTIQUES

CYCLE DE FONCTIONNEMENT	Continu (adapté à l'usage avec une soufflante)
PRESSION DE SERVICE	De 0,7 bar à 2 bar (de 10 psi à 29 psi)
CIRCUIT PNEUMATIQUE	Adapté aux remorques citernes standards, fonctionne avec tous les modèles de conception standard
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	De -40 °C à 170 °C (de -40 °F à 340 °F)
TECHNOLOGIE	Vibroaération

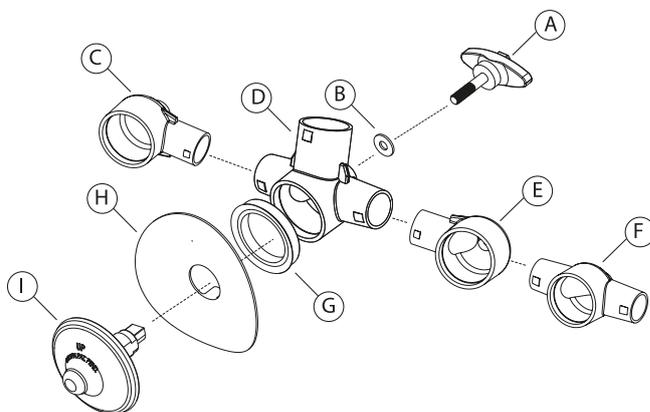
MATÉRIAU

Membrane en silicone bleue - détectable par détecteur de métaux, conforme à la norme 177.2600. de la FDA
 Tige - Polyamide noire renforcée à la fibre de verre conforme aux normes 10/2011/CE - FDA - UL94
 Collecteur - Polyamide noire renforcée à la fibre de verre conforme aux normes 10/2011/CE - FDA - UL94
 Collecteur - Matériau transparent conforme aux normes ISO 10993 - FDA 21 CFR 177.1655 - NSF 51 - UL94
 Levier T - Polyamide noire renforcée à la fibre de verre / arbre fileté en acier inoxydable
 Joint en silicone

OPTIONS

LEVIER À CAME	Matériau de l'arbre : AISI304
DISQUE DE PROTECTION DE LA TRÉMIE	Acier inoxydable
MEMBRANE EN SILICONE	Couleur blanche

Composants



- A - Système de verrouillage avec poignée en T
- B - Joint
- C - Collecteur d'air à une voie gauche
- D - Collecteur d'air à trois voies
- E - Collecteur d'air à une voie droite
- F - Collecteur d'air à deux voies
- G - Joint du collecteur d'air
- H - Protection de la trémie - en option
- I - Membrane

Tableau de comparaison entre OLI et ses concurrents



DURABILITÉ

CONCURRENTS



Membrane durable	Acceptable	Durabilité supérieure grâce à un profil plus épais dans les zones sujettes à une usure importante
Axe en acier inoxydable	En option	De série
Collecteur et tige	Plastique gris renforcé à la fibre de verre	Composé polymère haute technologie, Homologué FDA and UL94
Température max.	170 °C (340 °F) (membrane seulement)	170 °C (340 °F) - membrane blanche ou bleue (unité complète)



EFFICACITÉ

Vibroaérateur amélioré	Non	MEMBRANE TRAMONTANA™ : la cavité de type venturi de la membrane du VBT accélère le flux d'air dans la direction du déchargement, réduisant ainsi le temps de déchargement
Collecteur compact	Non	Turbulence réduite, débit d'air utilisable augmenté, conception autonettoyante du collecteur - Aucun dépôt de poudre
Raccords rapides d'entrée	Non	Débit d'air accru (en réduisant les courbes du tuyau)
Technologie à double joint d'étanchéité	Non	Oui



CONCEPTION

Paroi externe de la membrane lisse	Non	La paroi externe lisse de la membrane évite que le matériel ne colle à sa surface, augmentant ainsi le débit du produit
Installation facile	Bonne	Optimale
Adéquation à l'usage alimentaire	Option	De série
Membrane détectable par détecteur de métaux	Non	De série
Interchangeabilité	Limitée	Oui
Protection contre le reflux	Oui	Oui

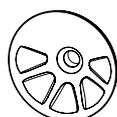


VITESSE DE DÉCHARGEMENT

Vitesse de déchargement*	Bonne	25 % plus rapide que le meilleur concurrent
--------------------------	-------	---

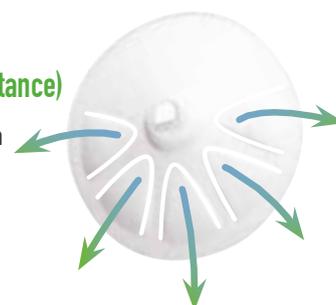
* Selon des tests effectués par WAMGROUP et des essais sur site.

Les données relatives aux concurrents sont celles qui sont disponibles dans le commerce. Nous déclinons toute responsabilité quant à l'exactitude des données ci-dessus.



PLUS RAPIDE → fluidificateur à membrane TRAMONTANA™ (brevet en instance)

Unflux d'air unidirectionnel accélère le déchargement de la poudre





WHEN YOU NEED IT, WHERE YOU NEED IT

THE WORLDWIDE LEADER IN VIBRATION TECHNOLOGY



WORLDWIDE SUBSIDIARIES

OLI Australia
OLI Benelux
OLI Brazil
OLI China
OLI France
OLI Germany
OLI India
OLI Indonesia

OLI Italy
OLI Korea
OLI Malaysia
OLI Malta
OLI Mexico
OLI Middle East
OLI Nordic
OLI Poland

OLI Russia
OLI South Africa
OLI Spain
OLI Thailand
OLI Turkey
OLI UK
OLI USA
OLI Vietnam



SIÈGE D'OLI

Via Sparato, 14
41036 Medolla (MO) - Italy

+39 0535 41 06 11

info@olivibra.com

OLI France S.a.S.

9 rue du général Mocquery
37550 St Avertin
France

+33 (0)2 47 71 98 36

contact@olivibra.fr

WWW.OLIVIBRA.COM

