

Aérateurs pour silos et trémies VBS

Vibroaérateurs unidirectionnels pour poudres granulaires sèches et fines



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

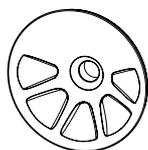


UNIQUE FLUX D'AIR UNIDIRECTIONNEL



Nouvelle conception innovante améliorant la productivité

Conçus pour optimiser l'efficacité du système en maximisant la vitesse de déchargement



Fluidificateur à membrane TRAMONTANA™

Un flux d'air unidirectionnel accélère le déchargement de la poudre



Adaptés à l'usage alimentaire
et pharmaceutique

Fabriqués avec
des composants approuvés
par la FDA



AÉRATEURS POUR SILOS, TRÉMIES, TUYAUX



Caractéristiques

NOUVEAU, INNOVANT, RÉVOLUTIONNAIRE : FLUIDIFICATEUR À MEMBRANE TRAMONTANA™

Le vibroaérateur VBS est conçu pour maximiser l'efficacité de déchargement : le fluidificateur à membrane TRAMONTANA™ (brevet en instance) accélère la vitesse de déchargement de la poudre grâce à sa forme unique.

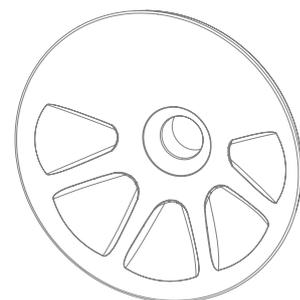
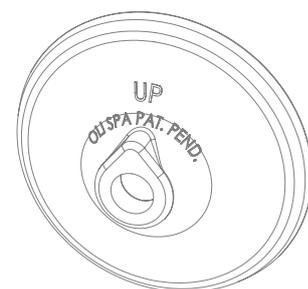
**PAS DE COMPROMIS.
CHOISISSEZ
LA MEILLEURE
TECHNOLOGIE.**

AÉRATEURS POUR SILOS ET TRÉMIES VBS

APPLICATION	Silos, trémies, tuyaux
POUDRE	Sèche, fine, granulaire
PROBLÈMES RÉSOLUS	Ponts et trous de rat

CARACTÉRISTIQUES

CYCLE DE FONCTIONNEMENT	Continu ou discontinu
PRESSION DE SERVICE	De 0,8 bar à 6 bar (de 12 psi à 87 psi) conseillée : 4 bar (58 psi) MICRO VBS de 0,8 bar à 2 bar (de 12 psi à 29 psi)
CIRCUIT PNEUMATIQUE	Filtre + vanne de réglage du débit
QUALITÉ DE L'AIR D'ALIMENTATION	Non-lubrifié (Classe 5.4.1)
TECHNOLOGIE	Aérateur
MATÉRIAU	membrane en silicone [adaptée à l'usage alimentaire] - FDA 177.2600 Tige en aluminium/acier inoxydable [adaptée à l'usage alimentaire et pharmaceutique]



OPTIONS

KIT DE MONTAGE EXTERNE	Plaque rectangulaire et plaque circulaire en acier inoxydable
------------------------	---

GAMME VBS complète

PRODUIT *	PHOTO	COULEUR DE LA MEMBRANE	MATÉRIAU DE LA TIGE	DIAMÈTRE DE LA MEMBRANE	
				mm	in
VBS	A	Blanche	Aluminium	104	4
VBSI	A	Blanche	Acier inoxydable	104	4
VBSIHT	A	Rouge	Acier inoxydable	104	4
VBSIMD	A	Bleue	Acier inoxydable	104	4
VBSM	B	Blanche	Aluminium	54	2,1
VBSMI	B	Blanche	Acier inoxydable	54	2,1
VBSMIHT	B	Rouge	Acier inoxydable	54	2,1
VBSMIMD	B	Bleue	Acier inoxydable	54	2,1
VBSME	D	Blanche	Nylon	54	2,1



* VBS = Aérateur OLI VBSM = Micro aérateur OLI I = Acier inoxydable HT = Haute Température MD = Détectable par détecteur de métaux E = Montage externe

Tableau de comparaison entre OLI et ses concurrents



DURABILITÉ

	CONCURRENTS	OLI
Membrane durable	Acceptable	Durabilité supérieure grâce à un profil plus épais dans les zones sujettes à une usure importante
Température max.	170 °C (340 °F)	170 °C (340 °F) Couleur rouge uniquement : 235 °C (455 °F)



EFFICACITÉ

Vibroaérateur amélioré	Non	MEMBRANE TRAMONTANA™ : la cavité de type venturi de la membrane du VBS accélère le flux d'air dans la direction du déchargement, réduisant ainsi le temps de déchargement et la consommation d'air
Vitesse de déchargement*	Bonne	25 % plus rapide que le meilleur concurrent



CONCEPTION

Paroi externe de la membrane lisse	Non	Paroi externe de la membrane lisse pour éviter que le matériel ne colle à sa surface augmentant ainsi le débit du produit
Adéquation à l'usage alimentaire	Option	Option
Membrane détectable par détecteur de métaux	Option	De série
Interchangeabilité	-	Oui
Montage externe	Option	Option:

- Plaque rectangulaire



- Plaque circulaire



* 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.

**RÉDUISEZ VOTRE
TEMPS DE
DÉCHARGEMENT.
DÈS MAINTENANT.**



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

