

VBT Descarga rápida

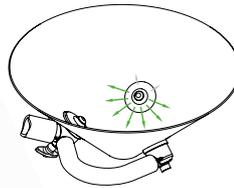
Fluidificador de aire direccional para camiones tolva/tanque con graneles secos



DESARROLLADO POR TRAMONTANA™ DISCO FLUIDIFICADOR (PATENTE PENDIENTE)

LA DESCARGA MAS RÁPIDA

FIABILIDAD PROBADA



Diseño revolucionario

Nuevo, innovador y forma patentada, diseñado para maximizar un sistema eficiente



FLUIDIFICADOR DE
AIRE PARA CAMIONES
TOLVA/TANQUE CON
GRANELES SECOS



OLI



VBT Soluciones innovadoras

Nuevo, innovador, revolucionario

El VBT está diseñado para maximizar la eficiencia de descarga del remolque: el Disco Fluidificador TRAMONTANA (TM) (patente pendiente) aumenta la velocidad de descarga del polvo. El bloqueo de la palanca de leva permite una instalación segura y correcta. Diseño de colectores autolimpiables.



Grado Alimentario y Farmacéutico

Hecho con componentes aprobados por la FDA

SERIE VBT

APLICACIÓN	Remolque tanque a granel seco, camión cisterna
POLVO	Seco, fino, granular
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	Puentes y orificios de rata

CARACTERÍSTICAS

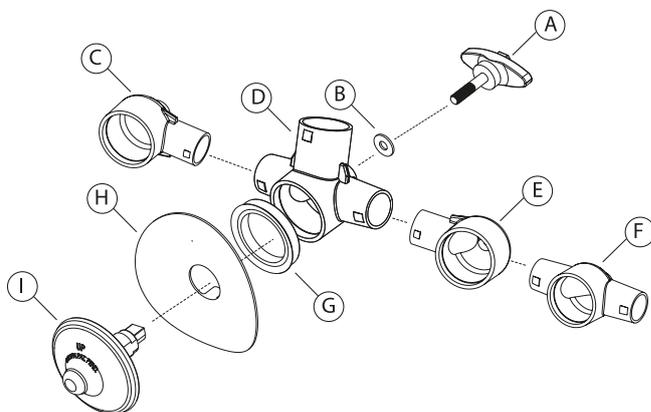
CICLO DE TRABAJO	Continuo (adecuado para ser utilizado con soplador)
PRESIÓN DE TRABAJO	De 0.7 Bar a 2 Bar (de 10 PSI a 29 PSI)
CIRCUITO NEUMÁTICO	Adecuado para el estándar neumático del camión, funciona con todos los diseños estándar
TEMPERATURA DE TRABAJO	De -40 ° C a 170 ° C (de -40 ° F a 340 ° F)
TECNOLOGÍA	Vibro-aireación

MATERIAL Membrana de silicona azul - metal detectable, cumple con FDA 177.2600
 Vástago - Poliarilamida negra reforzada con fibra de vidrio. Cumple con 10/2011 / EC - FDA - UL94
 Múltiple - Poliarilamida negra reforzada con fibra de vidrio. Cumple con 10/2011 / EC - FDA - UL94
 Colector - Material transparente. Cumple con la norma ISO 10993 - FDA 21 CFR 177.1655 - NSF 51 - UL94
 Palanca y empuñadura en T - Poliarilamida negra reforzada con fibra de vidrio / Eje de rosca de acero inoxidable
 Junta de silicona

OPCIONES

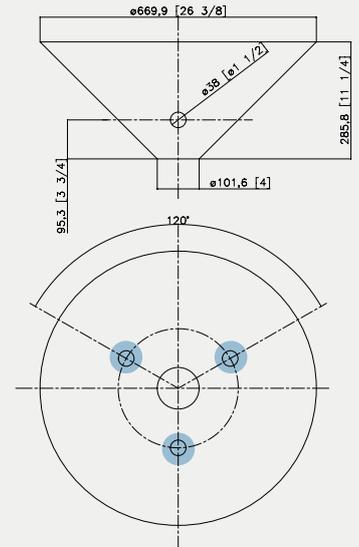
PALANCA DE LEVA	Material del eje: AISI304
DISCO SALVA TOLVA	Acero Inoxidable
MEMBRANA SILICONA	Color blanco

Componentes

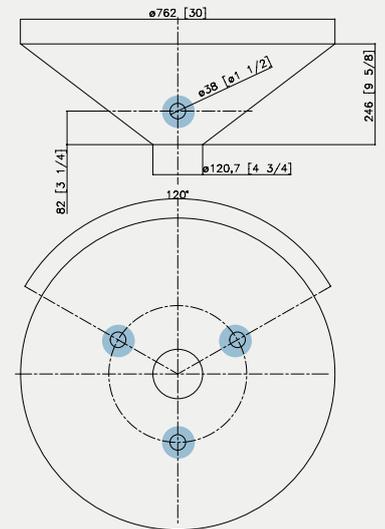


- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| A - Sistema de bloqueo del mango en T | F - Colector de aire 2 vías |
| B - Junta | G - Junta de colector de aire |
| C - LH colector de aire de 1 vía | H - Protector de tolva - opcional |
| D - Colector de aire de 3 vías | I - Membrana |
| E - RH colector de aire de 1 vía | |

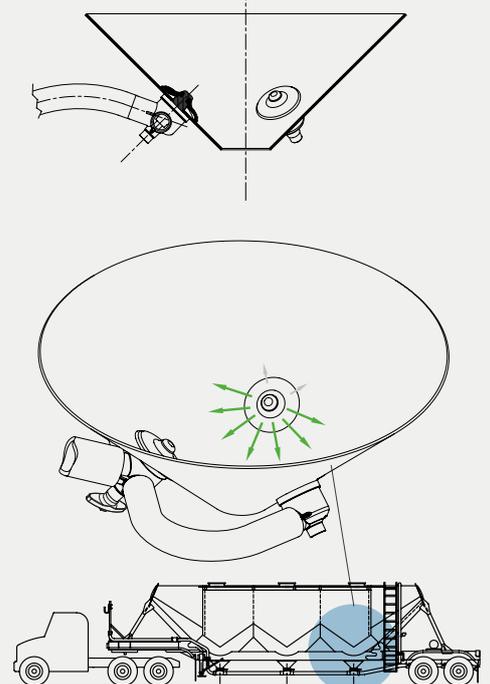
ÁNGULO DE 45°



ÁNGULO DE 37°



APLICACIÓN



Cuadro comparativo – OLI vs. competidores



DURABILIDAD

COMPETIDORES



Duración del disco	Aceptable	Mayor durabilidad debido a un perfil más grueso en zonas de alto desgaste
Poste de acero inoxidable	Opcional	Estándar
Colector y vástago	Gris reforzado con fibra de plástico	Alto rendimiento Compuesto de polímero de ingeniería FDA y UL94
Max. temperatura	170°C (340°F) (solo membrana)	170°C (340°F) - membrana blanca o azul (unidad completa)



EFICIENCIA

Fluidificador de aire mejorado	No	Disco TRAMONTANA™ la cavidad de disco estilo Venturi del VBT, aumenta el flujo de aire en la dirección de la descarga, reduciendo el tiempo de la descarga
Colector compacto	No	Reducción de turbulencia, aumento del flujo de aire utilizable, diseño de colector auto limpiante - cero polvo en el depósito
Entradas de fácil ajuste	No	Aumento del flujo de aire (al reducir las curvas del tubo)
Tecnología de doble sello	No	Sí



DISEÑO

Disco de pared exterior liso	No	Disco de pared exterior lisa, para evitar que el material se pegue a la superficie, aumentando así el flujo de producto
Fácil instalación	Buena	Mejor
Sistema de sujeción	Mango en T	Mango en T estándar
Grado alimentario	Opción	Estándar
Disco de metal detectable	No	Estándar
Intercambiabilidad	limitada	Sí
Protección contra reflujo	Sí	Sí

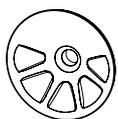


VELOCIDAD DE SALIDA

Velocidad de descarga*	Buena	25% más rápida que la competencia más cercana
------------------------	-------	---

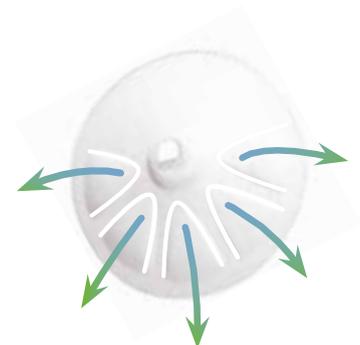
* Basado en pruebas realizadas por WAMGROUP y pruebas de campo.

Los datos de los competidores son los disponibles comercialmente en el mercado. No nos hacemos responsables de la exactitud de los datos anteriores.



RAPIDEZ → TRAMONTANA™ Disco fluidificante (patente pendiente)

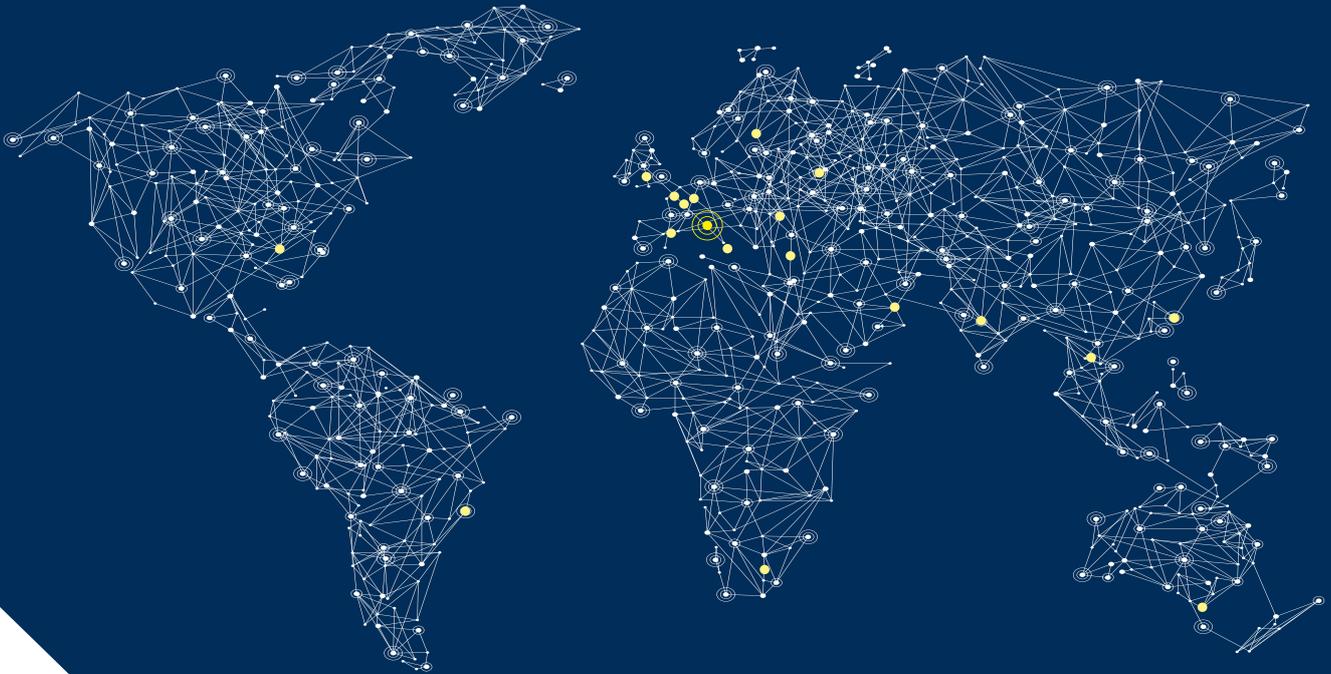
Flujo de aire direccional para aumentar la descarga de polvo





WHEN YOU NEED IT, WHERE YOU NEED IT

THE WORLDWIDE LEADER IN VIBRATION TECHNOLOGY



OLI WORLDWIDE

OLI Australia	OLI Germany	OLI Nordic	OLI Turkey
OLI Benelux	OLI India	OLI Russia	OLI UK
OLI Brazil	OLI Italy	OLI South Africa	OLI USA
OLI China	OLI Malta	OLI Spain	
OLI France	OLI Middle East	OLI Thailand	



OLI Headquarters

Via Canalazzo, 35
41036 Medolla (MO) - Italie

+39 0535 41 06 11

info@olivibra.com

OLI Spain

Pol. Ind. Pla de l'Estació - Avda. Pla
de l'Estació, 97, nave C - 08730 Santa
Margarida i els Monjos (Barcelona) Spain

+34 938 983 764

info@olispain.es

WWW.OLIVIBRA.COM

