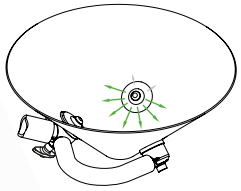
VBT Descarga rápida

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

DESARROLLADO POR TRAMONTANA™ DISCO FLUIDIFICADOR (PATENTE PENDIENTE)

LA DESCARGA MAS RÁPIDA



Diseño revolucionario

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

OLI

FLUIDIFICADOR DE AIRE PARA CAMIONES TOLVA/TANQUE CON GRANELES SECOS

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. 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

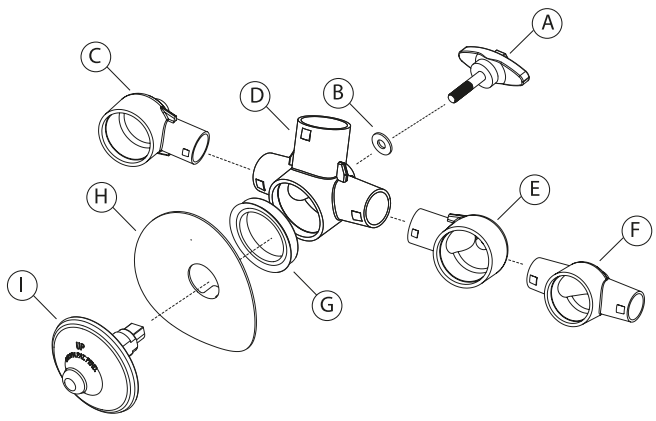
CARACTERÍSTICAS

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
	Empuñadura en T - Poliarlamida 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

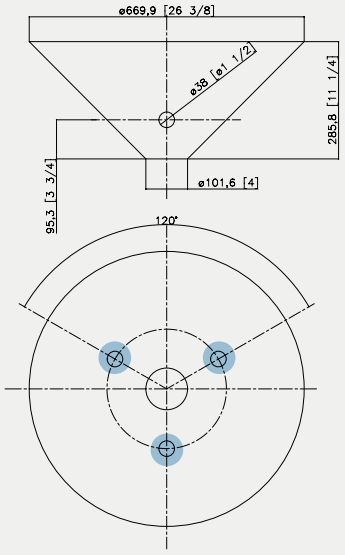


A - Sistema de bloqueo del mango en T
B - Junta
C - LH colector de aire de 1 vía
D - Colector de aire de 3 vías
E - RH colector de aire de 1 vía
F - Colector de aire 2 vías
G - Junta de colector de aire
H - Protector de tolva - opcional
I - Membrana

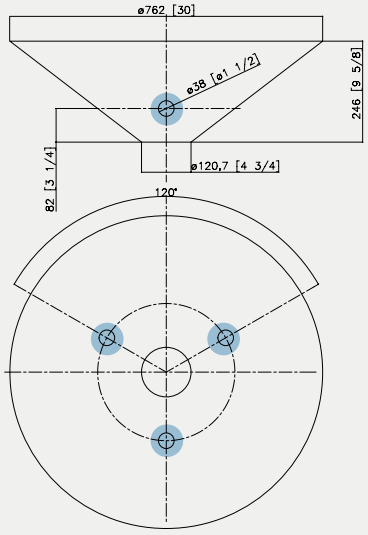
INSTALACIÓN

Las dimensiones son en cm, entre paréntesis están en pulgadas

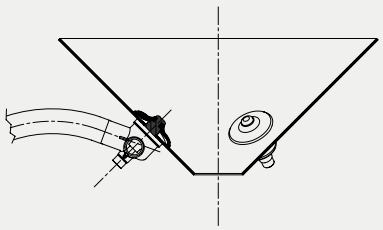
ÁNGULO DE 45°

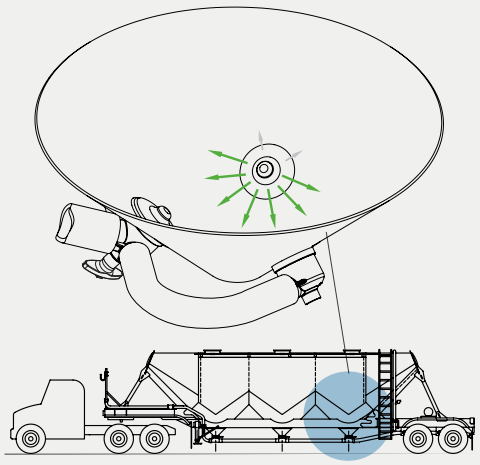


ÁNGULO DE 37°



APLICACIÓN





Cuadro comparativo – OLI vs. competidores

DURABILIDAD

	COMPETIDORES	OLI
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
Grado alimentario	Opción	Estándar
Disco de metal detectable	No	Estándar
Intercambiabilidad	limitada	Sí
Protección contra reflujo	Sí	Sí

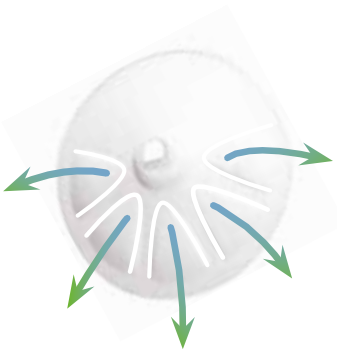
VELOCIDAD DE SALIDA

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)

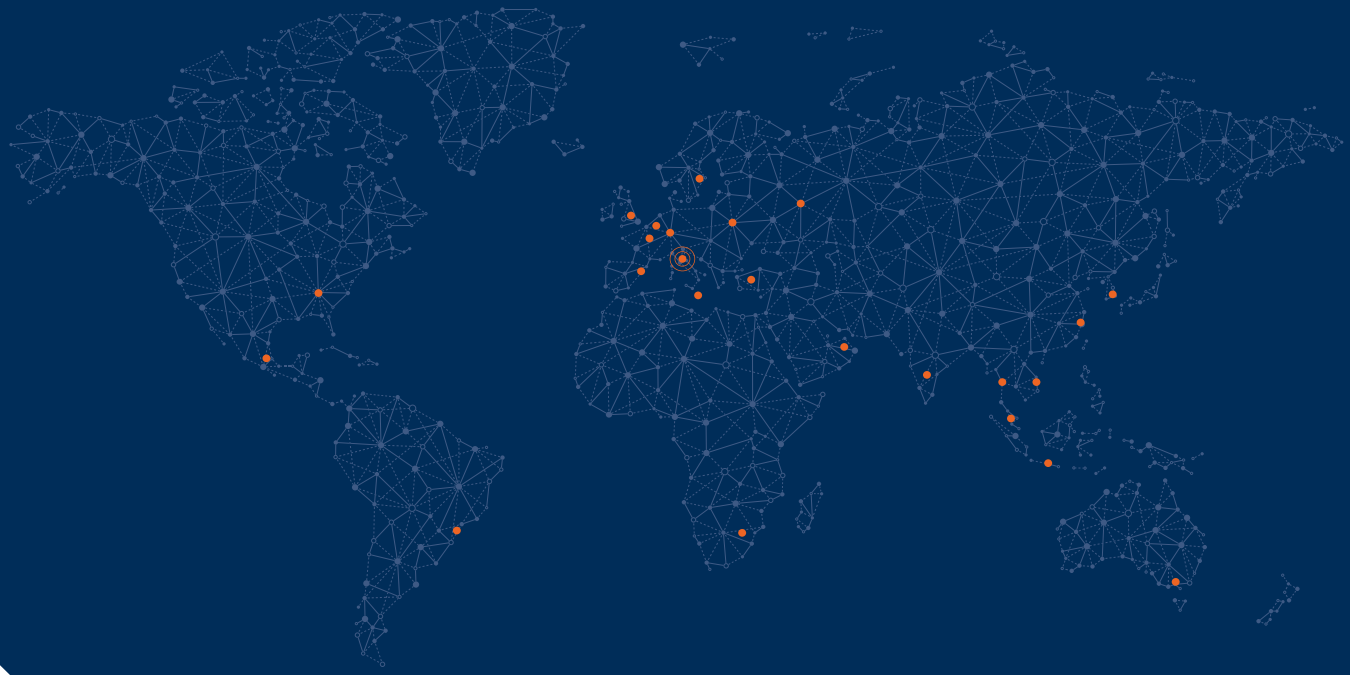
Flujo de aire direccional para aumentar la descarga de polvo



Esta información se proporciona sin garantía, representación, incentivo o licencia de ningún tipo. Es fiel al mejor conocimiento de OLI o se obtiene de fuentes que se consideran precisas. OLI, por lo tanto, no asume ninguna responsabilidad legal.

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

OLI

OLI Headquarters

Via Sparato, 14
41036 Medolla (MO) - Italy

+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

BVBTES 01/22 REV05