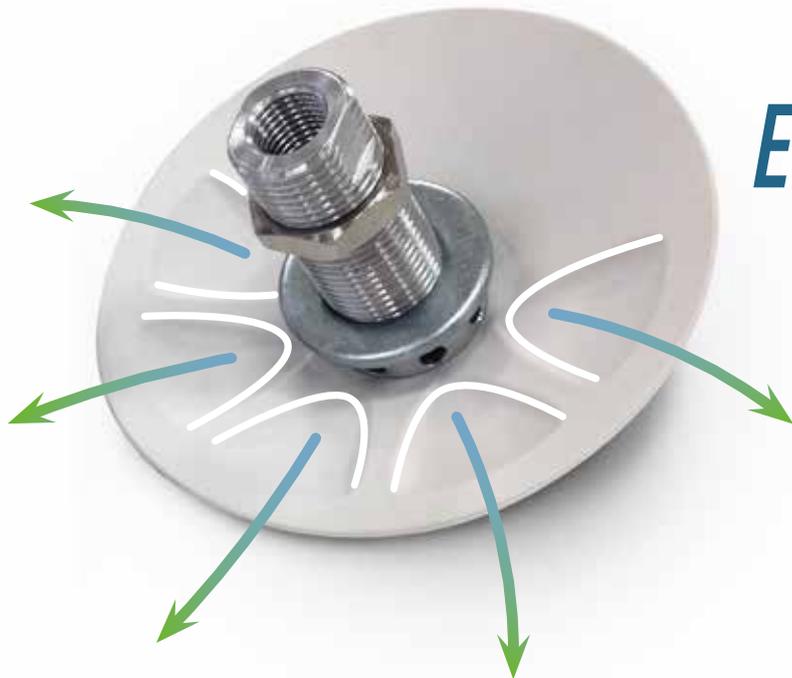


# VBS Aireadores

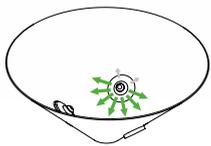
Fluidificador de aire direccional para polvos granulares secos y finos



DESARROLLADO POR TRAMONTANA™ DISCO FLUIDIFICADOR (PATENTE PENDIENTE)



**EL ÚNICO  
FLUIDIFICADOR  
CON FLUJO DE AIRE  
DIRECCIONAL**



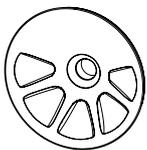
**Diseño nuevo e innovador mejora la productividad**

Diseñado para maximizar la eficiencia del sistema : La descarga más rápida.



FDA Grado Alimentario y Farmacéutico

Hecho con FDA  
componentes aprobados



**TRAMONTANA™ Disco Fluidificador**

El flujo de aire direccional  
aumenta la descarga del polvo



**AIREADORES PARA  
SILOS, TOLVAS, TUBOS**



## Características

### NUEVO, INNOVADOR, REVOLUCIONARIO: DISCO FLUIDIFICADOR TRAMONTANA™

El VBS está diseñado para maximizar la eficiencia de descarga: el disco Fluidificador TRAMONTANA™ (patente pendiente) aumenta la velocidad de descarga de polvo gracias a su exclusiva forma.

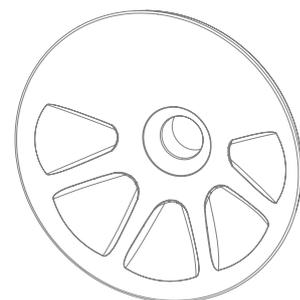
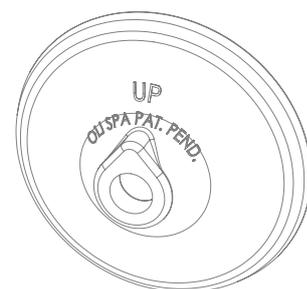
ESCOJA LA MEJOR  
TECNOLOGÍA, SIN  
COMPROMISO

#### VBS - AIREADORES

APLICACIÓN	Silos, tolvas, tuberías.
POLVO	Seco, fino, granular
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	Puente y orificios de rata

#### CARACTERÍSTICAS

CICLO DE TRABAJO	Continuo o discontinuo
PRESIÓN DE TRABAJO	De 0,8 bar a 6 bar (12 psi a 87 psi) recomienda 4 bar (58 psi) MICRO VBS de 0.8 bar a 2 bar (de 12 psi a 29 psi)
CIRCUITO NEUMÁTICO	Filtro + válvula de control de flujo
CALIDAD DE SUMINISTRO DE AIRE	No lubricado (Clase. 5.4.1)
TECNOLOGÍA	Vibro-aireador
MATERIAL	Membrana de silicona [grado alimentario] - FDA 177.2600 Vástago de aluminio / acero inoxidable [Grado alimentario y farmacéutico]



#### OPCIONES

KIT DE MONTAJE EXTERNO	Placa rectangular y plato circular de acero inoxidable
------------------------	--

## VBS Gama completa

PRODUCTO*	IMAGEN	MEMBRANA COLOR	MATERIAL VÁSTAGO	DIAMETRO MEMBRANA	
				mm	in
VBS	A	Blanco	Aluminio	104	4
VBSI	A	Blanco	Acero inoxidable	104	4
VBSIHT	A	Rojo	Acero inoxidable	104	4
VBSIMD	A	Azul	Acero inoxidable	104	4
VBSM	B	Blanco	Aluminio	54	2.1
VBSMI	B	Blanco	Acero inoxidable	54	2.1
VBSMIHT	B	Rojo	Acero inoxidable	54	2.1
VBSMIMD	B	Azul	Acero inoxidable	54	2.1
VBSME	D	Blanco	Nylon	54	2.1



\* VBS = OLI Aireador VBSM = OLI Micro Aireador I = Acero inoxidable HT = Alta Temperatura MD = Metal Detectable E = Montaje Externo

# Cuadro comparativo – OLI vs. competidores



## DURABILIDAD

### COMPETIDORES

### OLI

Durabilidad disco	Aceptable	Mayor durabilidad debido a un perfil más grueso en áreas de alto desgaste
Temperatura Max.	170°C (340°F)	170°C (340°F) Sólo color rojo: 235°C (455°F)



## EFICIENCIA

Fluidificador de aire mejorado	No	Disco TRAMONTANA™: el estilo Venturi en la cavidad de disco del VBS, aumenta el flujo de aire en la dirección de la descarga reduciendo tiempo de descarga y el consumo de aire.
Velocidad de descarga*	Buena	25% más rápida que la competencia más cercana



## DISEÑO

Disco de pared exterior lisa	No	Disco liso de pared exterior para evitar material adherido a su superficie, aumentando así el flujo de producto
Grado alimentario	Opción	Estándar
Disco de metal detectable	Opción	Opción
Intercambiabilidad	-	Sí
Montaje externo	Opción	Opción:

- Plato rectangular



- Plato circular



\* Basado en pruebas realizadas por WAMGROUP y pruebas de campo. Los datos de los competidores son los disponibles comercialmente en el mercado. No tomamos ninguna responsabilidad en cuanto a la exactitud de los datos anteriores.

REDUCE TU TIEMPO DE DESCARGA. AHORA.



# 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 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](http://WWW.OLIVIBRA.COM)