

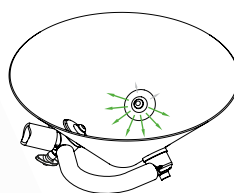
Vibrofluidificador de Caminhão-Tanque VBT

Fluidificador de ar unidirecional para carretas-tanque de carga seca



ALIMENTADO POR FLUIDIFICADOR DE MEMBRANA TRAMONTANA™ (PATENTE)

A MAIOR RAPIDEZ E VELOCIDADE DE DESCARGA



Design Revolucionário

Forma inovadora e patenteada, projetada para maximizar a eficiência do sistema



FLUIDIFICADOR DE AR PARA CARGA SECA EM CARRETA E CAMINHÃO-TANQUE





VBT Soluções Inovadoras

Novo, inovador, revolucionário

O VBT foi projetado para maximizar a eficiência de descarga da carreta-tanque: o vibrofluidificador de membrana TRAMONTANA™ (patente pendente) aumenta a rapidez de descarga do pó. Design auto-limpante do coletor.



Grau Alimentar e Farmacêutico

Fabricado com componentes aprovados pela FDA

SÉRIE VBT

APLICAÇÃO	Carreta-tanque de carga seca, tanque ferroviário
PÓ	Seco, fino, granular
RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	Formação de ponte e buraco de rato

CARACTERÍSTICAS

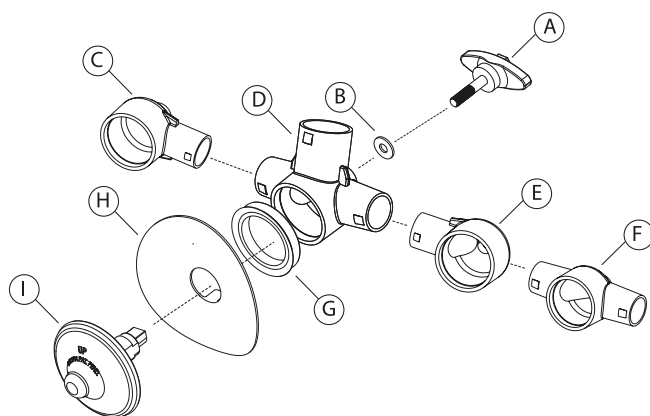
CICLO DE TRABALHO	Contínuo (adequado para ser usado com o soprador)
PRESSÃO DE TRABALHO	De 0,7 Bar a 2 Bar (de 10 PSI a 29 PSI)
CIRCUITO PNEUMÁTICO	Adequado para carreta-tanque de sistema pneumático, opera com todos os padrões
TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	De -40°C a 170°C (de -40°F a 340°F)
TECNOLOGIA	Vibrofluidificação
MATERIAL	Membrana de silicone azul - metal detectável, em conformidade com FDA 177.2600 Haste - Fibra de vidro poliarilamida preta reforçada em conformidade com 10/2011/EC - FDA - UL94 Coletor - Fibra de vidro poliarilamida preta reforçada em conformidade com 10/2011/EC - FDA - UL94 Coletor - Material transparente em conformidade com ISO 10993 - FDA 21 CFR 177.1655 - NSF 51 - UL94 T - Fibra de vidro poliarilamida preta reforçada / Eixo roscado de aço inoxidável Junta de silicone

OPÇÕES

ALAVANCA CAME	Material do eixo: AISI304
CHAPA DE PROTEÇÃO DA TREMONHA	Aço inoxidável
MEMBRANA DE SILICONE	Branco



Componentes



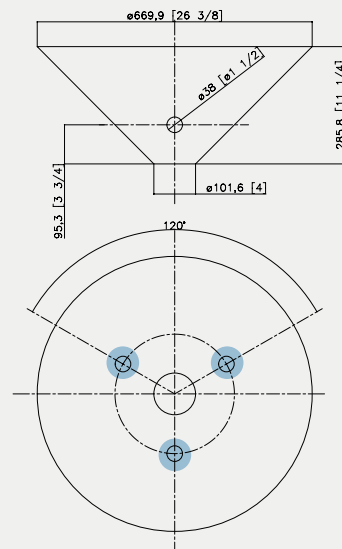
- A - Sistema de bloqueio punho em T
- B - Junta
- C - Coletor de ar unidirecional Esq
- D - Coletor de ar tridirecional
- E - Coletor de ar unidirecional Dir

- F - Coletor de ar bidirecional
- G - Junta do coletor de ar
- H - Proteção de tremonha - opcional
- I - Membrana

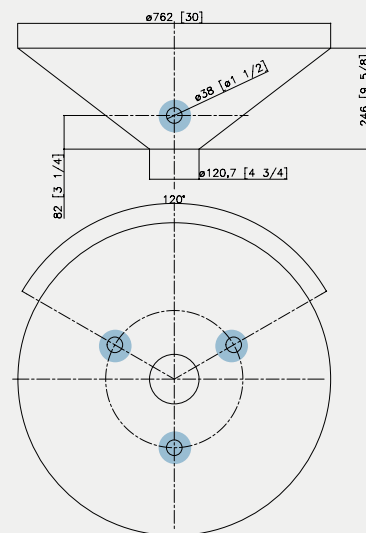
INSTALAÇÃO

Dimensões em cm, dentro dos parêntesis, as polegadas

BICO ÂNGULO 45°



BICO ÂNGULO 37°



APLICAÇÃO

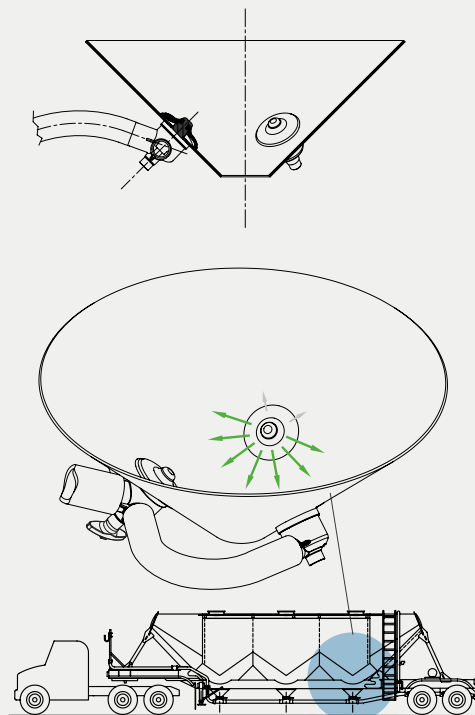


Gráfico de comparação – OLI vs concorrentes



DURABILIDADE

CONCORRENTES



Membrana durável	Aceitável	Maior durabilidade devido ao perfil mais espesso em área de elevado desgaste
Haste de aço inoxidável	Opcional	Padrão
Coletor e haste	Plástico cinzento reforçado com fibra	Alto desempenho, composto polímero de engenharia FDA e UL94
Temperatura máx	170°C (340°F) (apenas membrana)	170°C (340°F) - membrana branca ou azul (unidade completa)



EFICIÊNCIA

Fluidificador de ar melhorado	Não	DISCO TRAMONTANA™: as cavidades na membrana tipo Venturi do VBT aumenta o fluxo de ar na direção da descarga reduzindo tempo de descarga
Coletor compacto	Não	Turbulência reduzida, fluxo de ar útil aumentado, Design auto-limpante do coletor - Nenhuma acumulação de pó
Entradas de fácil inserção	Não	Fluxo de ar aumentado (reduzindo as dobras no tubo)
Tecnologia de dupla vedação	Não	Sim



DESIGN

Parede exterior macia do disco	Não	Parede externa macia da membrana para evitar que material seja aglomerado na sua superfície, aumentando deste modo o fluxo de produto
Fácil instalação	Boa	Melhor
Grau alimentar	Opção	Padrão
Disco detectável de metal	Não	Padrão
Intercambiabilidade	Limitada	Sim
Proteção de refluxo	Sim	Sim

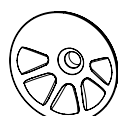


VELOCIDADE DE DESCARGA

Velocidade de descarga*	Boa	25% mais rápida que o concorrente mais próximo
-------------------------	-----	--

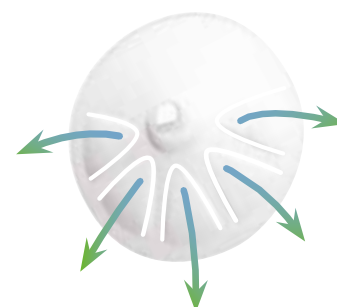
* Baseado em testes conduzidos por WAMGROUP e ensaio no campo.

Os dados dos concorrentes são aqueles disponíveis no mercado. Não assumimos qualquer responsabilidade sobre a precisão dos dados acima indicados.



MAIS RÁPIDO → Fluidificador de Membrana TRAMONTANA™

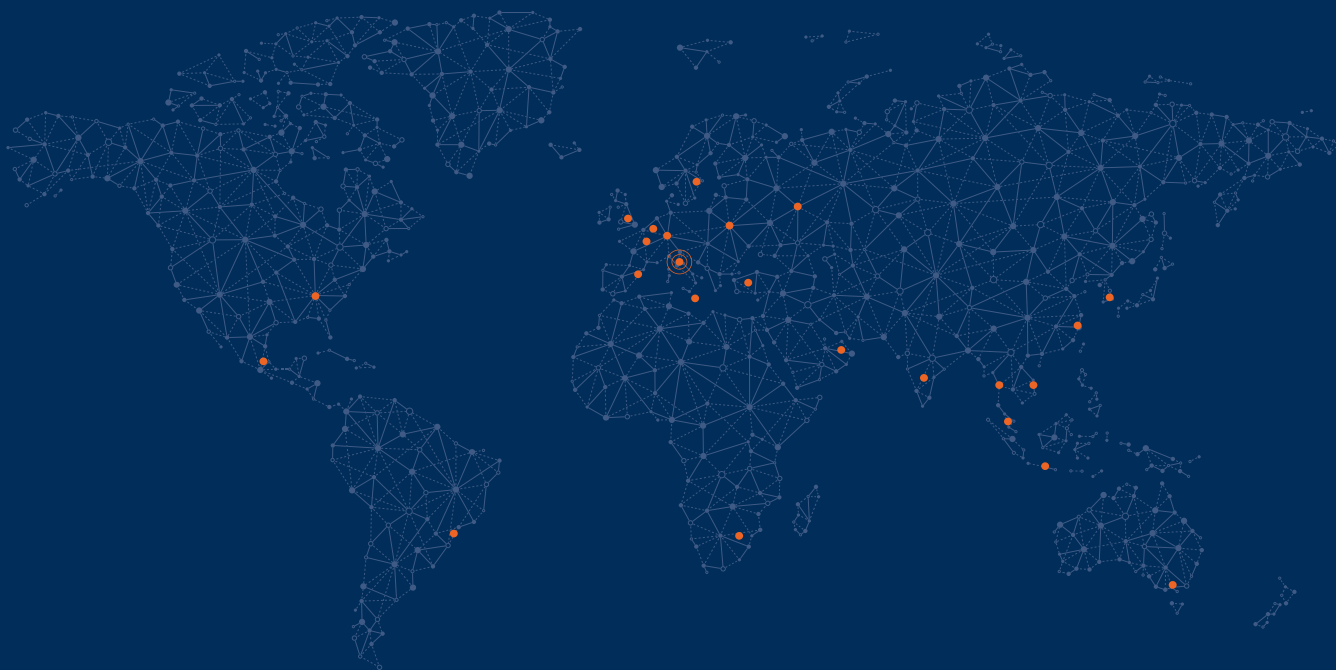
Fluxo de ar unidirecional para aumentar a descarga de pó





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 DO BRASIL

RUA LAGOA SANTA, 70
CHACARAS REUNIDAS - 12238-340
SAO JOSE DOS CAMPOS - SP - BRAZIL

+55 12 3933 3738

infobr@olivibra.com

WWW.OLIVIBRA.COM