

VBT QuickFlow

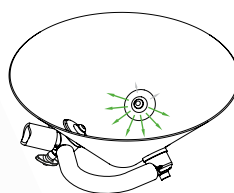
Aeratore unidirezionale per autocisterne per polveri



POWERED BY TRAMONTANA™ DISCO FLUIDIFICATORE



IL PIÙ VELOCE A SCARICARE



Design rivoluzionario

Nuovo, innovativo e brevettato, progettato per massimizzare l'efficienza



AERATORE DI AUTOCISTERNE PER POLVERI





VBT, Soluzione Innovativa

Nuovo, innovativo, rivoluzionario.

Il VBT è disegnato per accelerare lo svuotamento delle autocisterne; grazie al disco fluidificatore TRAMONTANA™ (brevettato) aumenta la velocità di scarico delle polveri all'interno della cisterna.



Utilizzo alimentare e farmaceutico
Componenti approvati dall'FDA

VBT - VIBROFLUIDIFICATORI PER SILOCISTERNE

APPLICAZIONE	Cisterne rimorchi, cisterne su rotaia
TIPO DI POLVERE	Secca, fine, granulare
PROBLEMA RISOLTO	Ponti e fori di topo

CARATTERISTICHE

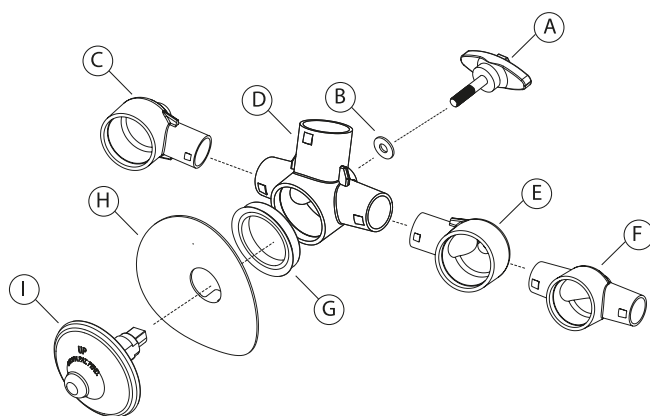
SERVIZIO	Continuo (adatto all'utilizzo con soffiatori)
PRESSIONE DI ESERCIZIO	Da 0.7 bar a 2 bar (Da 10 psi a 29 psi)
CIRCUITO PNEUMATICO	Adatto ad ogni rimorchio pneumatico standard
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	Da -40°C a 170°C (Da -40°F a 340°F)
TECNOLOGIA	Vibrazione
MATERIALE	Membrana: in silicone blu - metal detectable; conforme alla normativa FDA 177.2600 Albero: poliarilammide nera, rinforzata in fibra di vetro; conforme alle normative: 10/2011/EC - FDA - UL94 Collettore aria nero: poliarilammide nera, rinforzata in fibra di vetro; conforme alle normative: 10/2011/EC - FDA - UL94 Collettore aria chiaro: materiale trasparente; conforme alle normative: ISO 10993 - FDA 21 CFR 177.1655 - NSF 51 - UL94 Leva a T: poliarilammide nera rinforzata con fibra di vetro; albero filettato in acciaio inossidabile Guarnizione: silicone

ACCESSORI

LEVA A CAMMA	Albero in AISI304
DISCO SALVA TRAMOGGIA	Acciaio inossidabile
MEMBRANA IN SILICONE	Colore bianco



Componenti

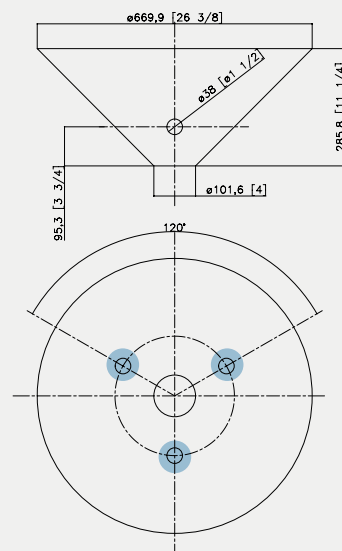


- | | |
|--|-------------------------------------|
| A. Blocco con leva a T | F. Collettore aria a due vie |
| B. Guarnizione | G. Guarnizione collettore aria |
| C. Collettore aria ad una via sinistro | H. Disco salva tramoggia - optional |
| D. Collettore aria a 3 vie | I. Membrana |
| E. Collettore aria ad una via destro | |

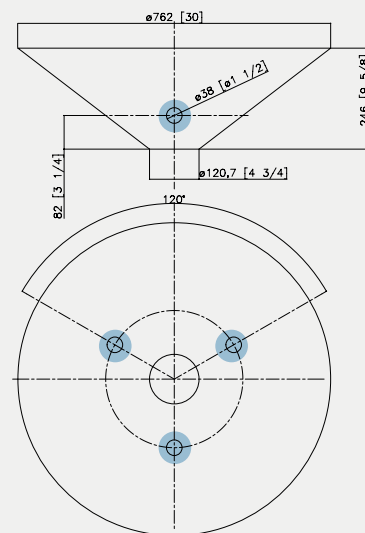
INSTALLAZIONE

Le dimensioni nelle parentesi sono indicate in pollici.

CONO A 45°



CONO A 37°



APPLICAZIONI

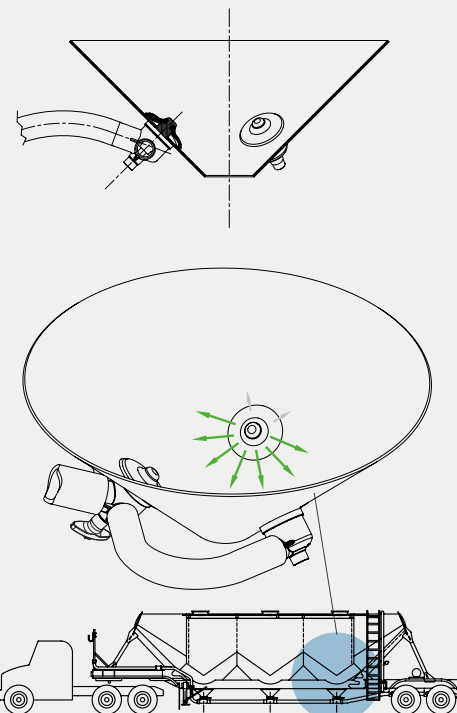


Tabella di confronto fra OLI e concorrenti



DURATA

CONCORRENZA



Durata del disco	Standard	Durata maggiore grazie al profilo più spesso nella zona di maggiore usura
Albero in acciaio INOX	Optional	Standard
Collettore	Plastica grigia rinforzata	Tecnopolimero ad alta prestazione. Certificato FDA e UL94.
Temperatura massima di esercizio	170°C (350°F) Solo disco	170°C (340°F) - membrana bianca o blu (tutto il prodotto)



EFFICIENZA

Incremento della fluidificazione	No	Disco TRAMONTANA™: la forma delle cavità genera un'accelerazione del flusso d'aria, grazie al principio Venturi, riducendo il tempo totale di scarico della cisterna
Design compatto del Collettore	No	Riduzione delle turbolenze e miglioramento del circuito pneumatico
Connessione veloce	No	Riduzione delle perdite di carico (no curve in ingresso)
Tecnologia dual seal	No	Sì



DESIGN

Superficie esterna del disco liscia	No	La superficie liscia del disco non ostacola lo scorrimento del materiale permettendo un migliore flusso
Installazione	Normale	Migliorata (più veloce)
Adatto per alimentare	Optional	Standard
Disco rilevabile da metal detector	No	Optional
Intercambiabilità	Limitata	Sì
Protezione dal reflusso	Sì	Sì

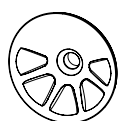


VELOCITÀ DI SCARICO

Velocità di scarico*	Normale	Migliore del 25%
----------------------	---------	------------------

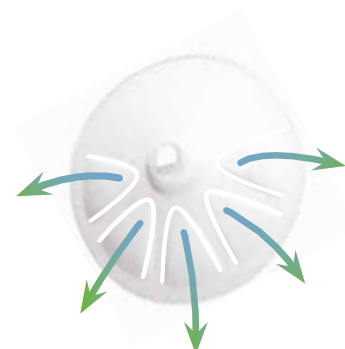
* Basato su test condotti in laboratorio presso R&D WAMGROUP

I dati dei competitors sono relativi a informazioni commerciali disponibili sul mercato. Non ci assumiamo responsabilità sull'accuratezza degli stessi.



PIÙ VELOCE → membrana TRAMONTANA™ (brevettata)

Direzionatore di flusso per accelerare lo scarico delle polveri





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



Sede principale OLI

Via Sparato, 14
41036 Medolla (MO) - Italy

+39 0535 41 06 11

info@olivibra.com

WWW.OLIVIBRA.COM