

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

# DV AIR WB 3D Z22

## PRE-SEPARATORE FILTRANTE CON CONTENITORE



**APPLICAZIONE**  
Polveri fini, secche e  
impaccanti



**CAPACITA'**  
175 Lt

**VANTAGGI**

- Elevatissima efficienza di filtrazione con sistema automatico di pulizia
- Sportello laterale per facilitare la manutenzione e la sostituzione del filtro
- Semplice manutenzione
- Comodo contenitore a sgancio per la gestione del materiale aspirato

**HIGHLIGHTS**

**UNITÀ FILTRANTE**

Delle cartucce ad alta efficienza in Classe M garantiscono la massima filtrazione delle polveri. Un pratico portello agevola le operazioni di manutenzione e sostituzione ed evita di dover smontare il coperchio sovrastante, agevolando così le operazioni di manutenzione.


**SISTEMA DI PULIZIA FILTRO SP**

Sistema di pulizia dei filtri automatico in contro corrente d'aria a 6 bar (aria compressa non fornita di serie). Ogni filtro viene pulito a intervalli regolari e regolabili in maniera alternata senza interrompere l'aspirazione. Ideale per polveri fini e difficili.


**UNITÀ DI RACCOLTA**

Il materiale viene raccolto all'interno di un contenitore in acciaio inox AISI 304, completo di maniglia in metallo che ne consente lo sgancio, per evitare ogni scintilla che potrebbe essere generata dalla carica elettrostatica.


**RICHIÈDE UNITÀ DI ASPIRAZIONE**

Questa unità svolge funzione di filtrazione e raccolta e richiede accoppiamento con un'unità di aspirazione esterna.

**DATI TECNICI**
**MACCHINA**

Marchatura ATEX	II 3D Ex htc IIIB T140°C Dc
Categoria EX	3D
Bocca aspirante in entrata	130
Bocca aspirante in uscita	130 Ø mm
Sistema di raccolta	Contenitore in acciaio
Capacità	175 Lt
Dimensioni	1185 x 1195 mm
Altezza	2850 mm
Peso	380 Kg

**FILTRAZIONE**

Tipologia filtro primario	4x Cartucce
Superficie filtrante	340000 cm <sup>2</sup>
Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Media	Poliestere Antistatico
Sistema Pulizia filtro	Automatico SP

## DOTAZIONI



**ESTENSIONE GARANZIA A 3 ANNI**  
Acquistando il filtro di ricambio insieme all'aspiratore



**CERTIFICAZIONE ATEX**



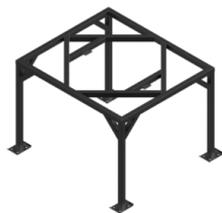
**VALVOLA DI ALIMENTAZIONE DELL'ARIA COMPRESSA**



**COSTRUZIONE IN ACCIAIO**  
Robusta costruzione in acciaio verniciato industriale

## OPZIONI

### ALTRE OPZIONI



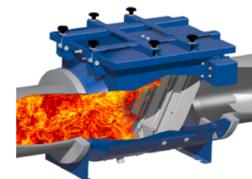
**STR**  
Telaio per scarico in Big Bag



**PANNELLO DI SFOGO DIREZIONALE**  
Dispositivo di sfogo progettato per rompersi ad una determinata pressione e far sfogare la pressione esplosiva in un'area sicura  
Pannello direzionale esplosione



**VALVOLA ANTIFIAMMA**  
Valvola che contiene il fronte di fiamma e la sovra-pressione generata da un'eventuale esplosione.



**VALVOLA DI COMPARTIMENTAZIONE**  
Isola un'eventuale esplosione ed evita che si propaghi dall'aspiratore verso la tubazione