

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

# DV AIR 1100 3D Z22

## PRE-SEPARATORE FILTRANTE TELESCOPICO CON SCARICO LOCALIZZATO



**APPLICAZIONE**  
Polveri, solidi e trucioli



**TIPO DI RACCOLTA**  
Scarico convogliato

**VANTAGGI**

- Elevatissima efficienza di filtrazione con sistema automatico di pulizia
- Telaio telescopico per facilitare la movimentazione
- Semplice manutenzione
- Molteplici opzioni costruttive e di scarico materiale disponibili

**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 automatica 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.


**SISTEMA DI SCARICO CUSTOMIZZATO**

A seconda delle necessità operative è possibile installare uno specifico sistema di scarico, intermittente o continuo.


**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	150
Bocca aspirante in uscita	150 Ø mm
Sistema di raccolta	Scarico convogliato
Dimensioni	1500 x 1500 mm
Altezza	4000 mm
Peso	528 Kg
Supporto sollevamento muletto	Incluso

**FILTRAZIONE**

Tipologia filtro primario	7x Cartucce
Superficie filtrante	595000 cm <sup>2</sup>
Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Media	Poliestere Antistatico
Sistema Pulizia filtro	Automatico SP

**DOTAZIONI**



**CERTIFICAZIONE ATEX**



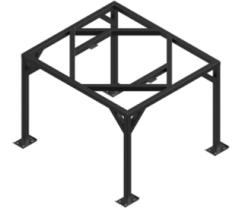
**QUADRO ELETTRICO**

Quadro elettrico, implementabile con funzioni aggiuntive



**COSTRUZIONE IN ACCIAIO**

Robusta costruzione in acciaio verniciato industriale



**STR**

Telaio per scarico in Big Bag



**VALVOLA DI ALIMENTAZIONE DELL'ARIA COMPRESSA**

**OPZIONI**

**ALTRE OPZIONI**



**ESTENSIONE GARANZIA A 3 ANNI**

Acquistando il filtro di ricambio insieme all'aspiratore



**SCARICO A PALETTA CONTROBILANCIATA**

Il materiale viene scaricato in automatico ogni volta che viene fermata l'aspirazione.



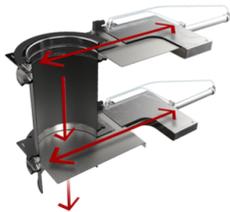
**SCARICO CON VALVOLA A FARFALLA**

Sistema di scarico manuale intermittente con valvola a farfalla  
Sistema Scarico manuale valvola a farfalla



**DOPPIO SCARICO PNEUMATICO CON VALVOLE A FARFALLA**

Sistema con valvole che si aprono alternativamente per permettere di scaricare il materiale e mantenere il vuoto allo stesso tempo.  
Doppio scarico pneumatico con valvole a farfalla ATEX



**DOPPIO SCARICO CON GHIGLIOTTINE ELETTROPNEUMATICHE**

Sistema con ghigliottine che si aprono alternativamente per permettere di scaricare il materiale e mantenere il vuoto allo stesso tempo.



**SCARICO CON VALVOLA ROTATIVA**

Valvola stellare di scarico in continuo



**SENSORE DI LIVELLO ROTATIVO**

Sensore con paletta rotante che a contenitore pieno invia un segnale per interrompere immediatamente l'aspirazione



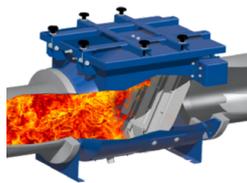
**PANNELLO DI SFOGO DIREZIONALE**

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