

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

DV AIR 800 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 DEL 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

Marcatura 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	Scarico convogliato
Dimensioni	1185 x 1195 mm
Altezza	3500 mm
Altezza compatto	2175 mm
Peso	380 Kg
Supporto sollevamento muletto	Incluso

FILTRAZIONE

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

OPZIONI

ALTRE OPZIONI



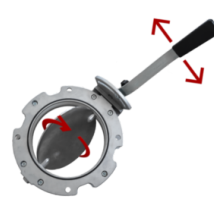
ESTENSIONE GARANZIA A 3 ANNI

Acquistando il filtro di ricambio insieme all'aspiratore



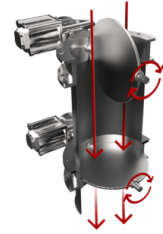
SCARICO A PALETTA CONTROBILANCIATA

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



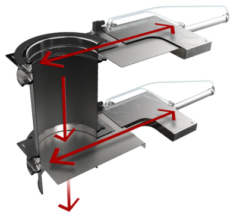
SCARICO CON VALVOLA A FARFALLA

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



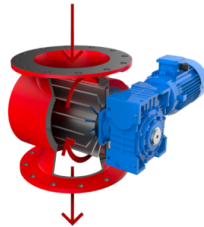
DOPPIO SCARICO PNEUMATICO CON VALVOLE A FARFALLA

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 GHIOTTINE ELETTROPNEUMATICHE

Sistema con ghiottine 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



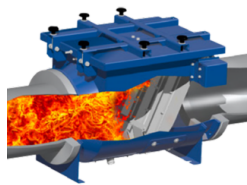
PANNELLO DI SFOGO DIREZIONALE

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