

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 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

| | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| 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 ² |
| Classe filtrazione EN 60335-2-69 | M |
| Media | Poliestere Antistatico |
| Sistema Pulizia filtro | Automatico SP |

OPZIONI

ALTRE OPZIONI



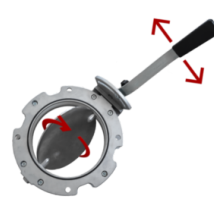
ESTENSIONE GARANZIA A 3 ANNI

Acquistando il filtro di ricambio insieme all'aspiratore



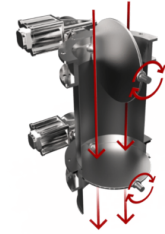
SCARICO A PALETTA CONTROBILANCIATA

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



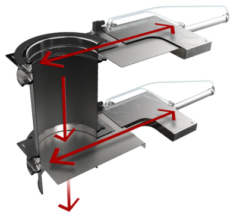
SCARICO CON VALVOLA A FARFALLA

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



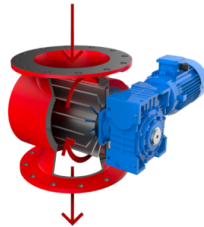
DOPPIO SCARICO PNEUMATICO CON VALVOLE A FARFALLA

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 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



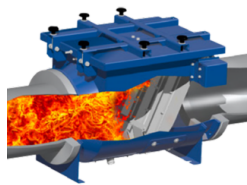
PANNELLO DI SFOGO DIREZIONALE

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