ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

DF FIX 75 3D Z22

DEPOLVERATORE INDUSTRIALE ATEX PER IMPIANTI DI ASPIRAZIONE



POTENZA
7,5 kW - 10 HP

APPLICAZIONE
Polveri volatili e sospese

CAPACITA'
175 Lt

VANTAGGI

- Ventilatore certificato Atex con elevatissima portata d'aria
- Ideale per installazione in impianti centralizzati
- Semplice da movimentare con carrello elevatore
- Pulizia filtro automatica tramite sistema PSC

HIGHLIGHTS



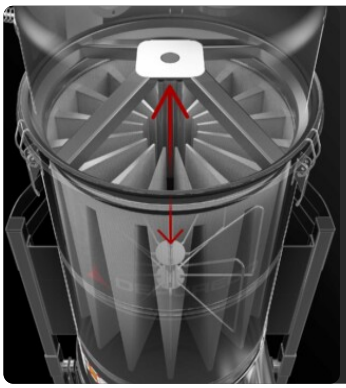
UNITÀ ASPIRANTE

L'aspirazione è generata da un elettroventilatore disegnato appositamente per garantire la miglior portata d'aria mantenendo un buon livello di depressione.



UNITÀ FILTRANTE

La filtrazione è garantita da un filtro stellare in poliestere in classe M (efficienza di filtrazione 1 micron) ad alta superficie filtrante, che garantisce il passaggio dell'aria anche con il filtro sporco.



SISTEMA DI PULIZIA FILTRO AUTOMATICO PSC

Sistema di pulizia del filtro integrato che permette di scuotere il filtro automaticamente a intervalli regolari e regolabili, rimuovendo polvere e detriti dalla superficie.



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.

DATI TECNICI

MOTORE

Tipologie	Ventilatore
Potenza	7,5 kW - 10 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	400 V
Massimo vuoto mmH2O	575 mmH2O
Livello depressione statica	539 mmH2O
Massima portata d'aria	3900 m3/h
Classe di isolamento	55 | F IP
Livello di rumorosità	78 dB(A)
Quadro elettrico	Incluso

MACCHINA

Marcatura ATEX	II 3D Ex IIIB T140°C Dc
Categoria EX	3D
Temperatura di utilizzo	-10/+40 C°
Bocca aspirante	200 Ø mm
Sistema di raccolta	Contenitore in acciaio Inox AISI304
Capacità	175 Lt
Dimensioni	1670 x 850 mm
Altezza	1980 mm
Peso	220 Kg
Supporto sollevamento muletto	Incluso

FILTRAZIONE

Tipologia filtro primario	Stellare
Superficie filtrante	45000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Media	Poliestere Antistatico
Sistema Pulizia filtro	Automatico PSC

DOTAZIONI



CERTIFICAZIONE ATEX



SPINA TIPO INDUSTRIALE 4 POLI ATEX



FILTRAZIONE ANTISTATICA
Filtrazione antistatica per scaricare l'energia statica



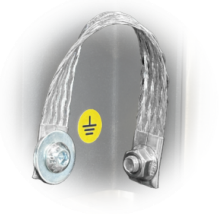
VUOTOMETRO
Vuotometro per segnalazione di filtro ostruito o da sostituire



CAVO DI ALIMENTAZIONE



COSTRUZIONE IN ACCIAIO
Robusta costruzione in acciaio verniciato industriale



GRD
Messa a terra



BX
Contenitore in acciaio INOX AISI 304



PSC
Scuotifiltro Pneumatico

OPZIONI

MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



HEPA 14
Filtro assoluto (EN 1822)
110.000 cm² superficie filtrante
Classe H14 (EN 1822)
Fibra di vetro



PTFE ANT
Filtro PTFE antistatico (Classe M EN 60335-2-69)

SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI



SP
Pulizia cartucce in controcorrente d'aria
Filtro antistatico classe M (EN 60335-2-69)
4 Filtri poliestere antistatici
12 m² superficie filtrante

ALTRE OPZIONI

60 HZ

60 HZ
Disponibile in versione 60Hz



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



GX
Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304



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.