

## ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

# DF FIX 55 3GD Z2-22 DEPOLVERATORE INDUSTRIALE ATEX PER IMPIANTI DI ASPIRAZIONE





POTENZA 5,5 kW - 7,5 HP



APPLICAZIONE
Polveri volatili e sospese



CAPACITA'



## **VANTAGGI**

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

## HIGHLIGHTS



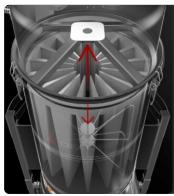
## **UNITÁ ASPIRANTE**

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



## UNITÁ 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.



## PULIZIA FILTRO AUTOMATICA 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.



## UNITÁ 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**

Ventilatore
5,5 kW - 7,5 HP
50/60 Hz
400 V
517 mBar
480 mmH2O
2700 m3/h
55   F IP
78 dB(A)
Incluso

#### **MACCHINA**

Marcatura ATEX	II 3GD Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc
Categoria EX	3GD
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	М
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



VUOTOMETRO

Vuotometro per segnalazione di filtro ostruito o da sostituire



**CAVO DI ALIMENTAZIONE** 



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



**GRD** Messa a terra



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<sup>®</sup>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.