

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

# DF FIX 75 3GD Z2-22

## DEPOLVERATORE INDUSTRIALE ATEX PER IMPIANTI DI ASPIRAZIONE



**POTENZA**  
7,5 kW - 10 HP



**APPLICAZIONE**  
Polveri volatili e sospese



**CAPACITA'**  
175 Lt

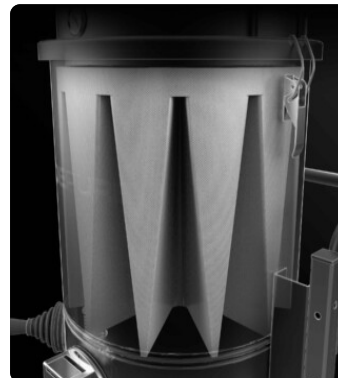
**VANTAGGI**

- 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

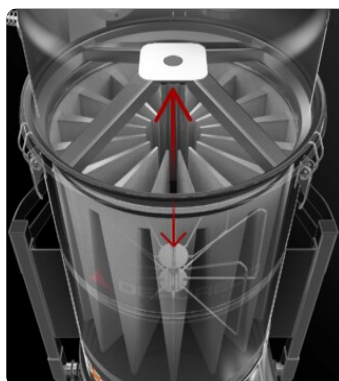
**HIGHLIGHTS**

**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 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	M
Media	Poliestere Antistatico
Sistema Pulizia filtro	Automatico PSC

## OPZIONI

### MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



#### HEPA 14

Filtro assoluto (EN 1822)  
110.000 cm<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> superficie filtrante

**ALTRE OPZIONI**

**60<sup>Hz</sup>**

**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.