

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

# DF 075 DEX 3/3G

## DEPOLVERATORE INDUSTRIALE

### CERTIFICATO ATEX ZONA 2



POTENZA  
0,75 kW - 1 HP



APPLICAZIONE  
Polveri volatili e sospese



CAPACITA'  
65 Lt

## VANTAGGI

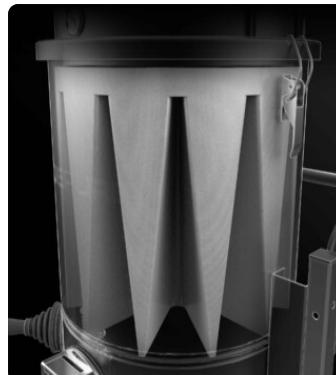
- Adatto e sicuro per aspirazione di polveri in sospensione in zone Atex 2
- Ventilatore certificato Atex
- Elevatissima portata d'aria
- Alta efficienza di filtrazione con completa messa a terra dell'unità

## HIGHLIGHTS



### UNITÀ ASPIRANTE

L'aspirazione è generata da un elettroventilatore certificato Atex 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

Uno scuotifiltro manuale ergonomico consente di pulire il filtro facilmente e rapidamente, rimuovendo polvere e detriti dalla superficie del filtro.



### 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 Atex 3G
Potenza	0,75 kW - 1 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	400 V
Massimo vuoto mmH2O	185   200   180 mmH2O
Livello depressione statica	180   192   170 mmH2O
Massima portata d'aria	300   600   800 m3/h
Classe di isolamento	55   F IP
Livello di rumorosità	65 dB(A)

### MACCHINA

Marcatura ATEX	II 3/3G Ex h IIB T3 Gc/Gc
Categoria EX	3/3G
Temperatura di utilizzo	-20/+40 C°
Bocca aspirante	70   100   120 Ø mm
Sistema di raccolta	Contenitore in acciaio Inox AISI304
Capacità	65 Lt
Dimensioni	660 x 800 mm
Altezza	1630 mm
Peso	110 Kg

### FILTRAZIONE

Tipologia filtro primario	Stellare
Superficie filtrante	24000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Media	Poliestere Antistatico
Sistema Pulizia filtro	Manuale

## DOTAZIONI



CERTIFICAZIONE ATEX DA ENTE TERZO



ASPIRATORE DRY TYPE

Aspiratore certificato Atex con filtrazione delle polveri a secco, come da EN17348



DEFLETTORE

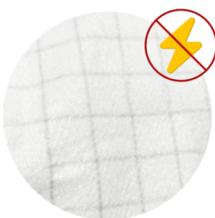
Deflettore interno a protezione del filtro



MANIGLIONE DI SPINTA



SPINA TIPO INDUSTRIALE 4 POLI ATEX



FILTRAZIONE ANTISTATICA

Filtrazione antistatica per scaricare l'energia statica



CAVO DI ALIMENTAZIONE



RUOTA CON FRENO

Ruota antiraccia con freno integrato



RUOTE

Ruote antiraccia pivotanti



COSTRUZIONE IN ACCIAIO

Robusta costruzione in acciaio verniciato industriale



GRD

Messa a terra



BX

Containitore in acciaio INOX AISI 304

## OPZIONI

## MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE

**HEPA 13**

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

**PSC**

Scuotifiltro Pneumatico

## ALTRÉ OPZIONI

# 60 Hz

### 60 Hz

Disponibile in versione 60Hz



### ESTENSIONE GARANZIA A 3 ANNI

Acquistando il filtro di ricambio insieme all'aspiratore



### SLN

Silenziatore + filtro diffusore



### GX

Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304



### 100 LT

Contenitore 100 lt.

## ACCESSORI



### P12370

#### BRACCIO ASPIRANTE CERTIFICATO ATEX IN ACCIAIO

INOX Ø 150MM / L 3M

Braccio aspirante diametro 150mm articolato in tre parti di lunghezza totale 3 metri.

Costruzione in acciaio inox AISI 316, totalmente condu ...



### P12300/100

#### FLANGIA CONNESSIONE FLESSIBILE Ø 100MM

Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale DF per tubo flessibile diametro 100 mm



### P12300/120

#### FLANGIA CONNESSIONE FLESSIBILE Ø 120MM

Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale DF per tubo flessibile diametro 120 mm



### P12300/150

#### FLANGIA CONNESSIONE FLESSIBILE Ø 150MM

Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale DF per tubo flessibile diametro 150 mm