

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

# DF 22 DEX 1/3D

## DEPOLVERATORE INDUSTRIALE CERTIFICATO ATEX



**POTENZA**  
2,2 kW - 3 HP



**APPLICAZIONE**  
Polveri volatili e sospese



**CAPACITA'**  
65 Lt

## VANTAGGI

- Adatto e sicuro per aspirazione di polveri conduttive in sospensione in zone Atex 22
- Ventilatore certificato Atex
- Aspiratore Dry Type (EN17348) certificato per aspirazione di polveri tipo IIIC
- Protezione interna certificata Categoria 1D per la massima sicurezza

## 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.



### CERTIFICAZIONE INTERNA CAT 1D - ZONA 20

Grazie alla camera certificata 1D - zona 20, l'aspiratore garantisce massima sicurezza e conformità nell'aspirazione di polveri combustibili o conduttive (Gruppo IIIC), anche quando queste vengono contenute all'interno dell'unità.



### 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 3D
Potenza	2,2 kW - 3 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	400 V
Massimo vuoto mmH2O	350   350   350 mmH2O
Livello depressione statica	340   320   280 mmH2O
Massima portata d'aria	800   1000   1400 m3/h
Classe di isolamento	55   F IP
Livello di rumorosità	73 dB(A)

### MACCHINA

Marcatura ATEX	II 1/3D Ex h IIIC T140 Da/Dc
Categoria EX	1/3D
Temperatura di utilizzo	-20/+40 C°
Bocca aspirante	100   120   150 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 antitraccia con freno integrato



**RUOTE**  
Ruote antitraccia pivotanti



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



**GRD**  
Messa a terra



**BX**  
Contentore 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



#### SP

Pulizia cartucce in controcorrente d'aria  
Filtro antistatico classe M (EN 60335-2-69)  
3 Cartucce poliestere antistatico  
9 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



**SLN**  
Silenziatore + filtro diffusore



**GX**  
Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304



**TX**  
Contenitore camera e struttura in acciaio INOX AISI 304



**100 LT**  
Contenitore 100 lt.

## ACCESSORI



**P12370**  
**BRACCIO ASPIRANTE CERTIFICATO ATEXIN 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