

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

# DF 40 DEX 1/3D

## DEPOLVERATORE INDUSTRIALE CERTIFICATO ATEX



Guarda il video!



**POTENZA**  
4 kW - 5,5 HP



**APPLICAZIONE**  
Polveri volatili e sospese



**CAPACITA'**  
65 Lt

**VANTAGGI**

- Adatto e sicuro per aspirazione di polveri conduttive in sospensione in zone Atex 22
- Elevatissima portata d'aria
- Protezione interna certificata Categoria 1D per la massima sicurezza
- Aspirazione sicura di polveri conduttive di tipo IIIC, tipo polveri di alluminio

**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	4 kW - 5,5 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	400 V
Massimo vuoto mmH2O	370   340   270 mmH2O
Livello depressione statica	300   270   200 mmH2O
Massima portata d'aria	1500   2100   2700 m3/h
Classe di isolamento	55   F IP
Livello di rumorosità	77 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	150   180   200 Ø mm
Sistema di raccolta	Contenitore in acciaio Inox AISI304
Capacità	65 Lt
Dimensioni	630 x 1100 mm
Altezza	2150 mm
Peso	145 Kg

**FILTRAZIONE**

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

**OPZIONI**

**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

**MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE**



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



**HEPA 13**  
Filtro assoluto (EN 1822)  
110.000 cm<sup>2</sup> superficie filtrante  
Classe H14 (EN 1822)  
Fibra di vetro

**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 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