

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

DF 075 DEX 1/3D

DEPOLVERATORE INDUSTRIALE CERTIFICATO ATEX



Guarda il video!



POTENZA
0,75 kW - 1 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	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 1/3D Ex h IIIC T140 Da/Dc
Categoria EX	1/3D
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

OPZIONI

MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



HEPA 13

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



PSC

Scuotifiltro Pneumatico



SP

Pulizia cartucce in controcorrente d'aria
Filtro antistatico classe M (EN 60335-2-69)
3 Cartucce poliestere antistatico
9 m² superficie filtrante

ALTRE 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



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