ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

DF 40 DEX 1/3D

DEPOLVERATORE INDUSTRIALE CERTIFICATO ATEX

Guarda il video!



POTENZA
4 kW - 5,5 HP

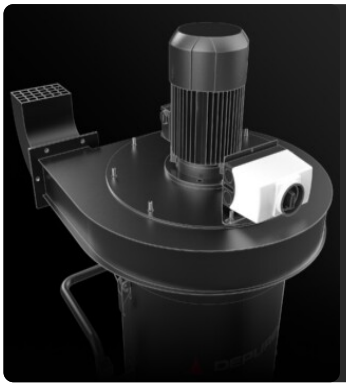
APPLICAZIONE
Polveri volatili e sospese

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

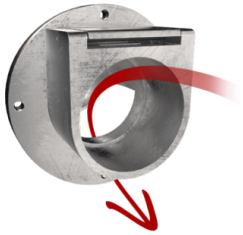
DOTAZIONI



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 pivottanti



COSTRUZIONE IN ACCIAIO
Robusta costruzione in acciaio verniciato industriale



GRD
Messa a terra



BX
Contenitore in acciaio INOX AISI 304

OPZIONI

MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



HEPA 14
Filtro assoluto (EN 1822)
28.000 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