

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

DF 22 3GD Z2-22 DEPOLVERATORE INDUSTRIALE ATEX



Guarda il video!









APPLICAZIONE
Polveri volatili e sospese



CAPACITA' 65 Lt



VANTAGGI

- Adatto e sicuro per lavoro intensivo in zone Atex 2 o 22
- Turbina certificata Atex

- Elevatissima portata d'aria per polveri in sospensione
- Braccio di aspirazione disponibile (anche Atex)

HIGHLIGHTS



UNITÁ 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.



UNITÁ FILTRANTE

Il materiale aspirato viene deviato da un deflettore a protezione del filtro principale. 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.



UNITÁ 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
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 3GD Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc
Categoria EX	3GD
Temperatura di utilizzo	-10/+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	120 Kg

FILTRAZIONE

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



DOTAZIONI



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

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

MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



HEPA 13 Filtro assoluto (EN 1822) 35.000 cm² superficie filtrante Classe H13 (EN 1822) Fibra di vetro



PTFE ANTFiltro PTFE antistatico (Classe M EN 60335-2-69)



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



100 LT

Contenitore 100 lt.

ACCESSORI



P12300/100

FLANGIA CONNESSIONE FLESSIBILE \emptyset 100MM

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



P12300/120

FLANGIA CONNESSIONE FLESSIBILE \emptyset 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



P12370

BRACCIO ASPIRANTE CERTIFICATO ATEXIN ACCIAIO INOX Ø 150MM/L3M

Braccio aspirante diametro 150mm articolato in tre parti di lunghezza totale 3 metri. Costruzione in acciaio inox AISI 316, totalmente condu ...