

SCHEDA TECNICA

DF 40 Z2-Z22 I13GD

ASPIRATORE

INDUSTRIALE

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

Il DF 40 Z2-Z22 è un aspiratore industriale carrellato certificato ATEX Z22 con ventilatore trifase che permette di aspirare polveri volatili o in sospensione tramite braccio articolato o cappa di aspirazione. All'interno dell'aspiratore è presente un filtro di ampia superficie in poliestere antistatico (24.000 cm²), certificato classe M con un'efficienza di filtrazione pari ad 1 micron, per aspirare polveri anche caricate elettrostaticamente in totale sicurezza. In aggiunta è possibile installare un filtro H14 per situazioni che richiedono l'aspirazione delle polveri più fini. Per la pulizia del filtro è presente un sistema di pulizia filtro manuale di serie molto efficace. Grazie ad una leva esterna alla camera filtrante l'operatore è in grado di scuotere il filtro e far depositare direttamente la polvere nel contenitore di raccolta. Su richiesta è possibile installare un sistema di scuotimento filtro automatico a pistone oppure un sistema di pulizia filtro in controcorrente d'aria. L'unità è dotata di un contenitore a sgancio su ruote con capacità di 65Lt in acciaio inox AISI 304.



POTENZA
4 kW



SUPERFICIE
45.000 cm²



CAPACITÀ
65 Lt

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.


DEFLETTORE

Il deflettore di ingresso è specificamente progettato per convogliare il materiale all'interno del contenitore. Al deflettore possono essere fissate flange di connessione o riduzione di differenti diametri (100 - 200 mm) a seconda delle esigenze.


UNITÀ FILTRANTE

Il filtro principale è costituito da robusto poliestere antistatico. All'interno del tessuto è presente una rete conduttiva che evita qualsiasi carica elettrostatica. La forma a stella permette di avere un'ampia superficie filtrante in uno spazio compatto e di garantire il passaggio dell'aria anche quando il filtro è sporco. Il tessuto del filtro è in classe M (BIA | En 60335-2-69). Questo significa che tutte le particelle fino a 1 micron vengono fermate dal filtro, in modo da proteggere la turbina e l'operatore.


CONTENITORE

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. Grazie alle 4 robuste ruote pivotanti, il contenitore può essere spostato con estrema facilità, per poi smaltire il materiale raccolto. Ogni ruota è rinforzata per garantire la massima stabilità durante il movimento.

DATI TECNICI
MOTORE

Tipologia	ventilatore
Marcatura ATEX	II 3 G/D Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc
Voltaggio	400V
IP	55
Massima portata d'aria	1.500 2.10002.700m3/h
Livello di rumorosità	77dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	5,5HP
Classe di isolamento	F
Vuoto in continuo	370 340270mm/H2O
Depressione statica disponibile	300 270200

FILTRO PRIMARIO

Tipologia	filtro stellare
Classe EN 60335-2-69	Classe M
Media	poliestere antistatico
Pulizia filtro	pulizia manuale

MACCHINA

Bocca aspirante	150 180200Ø mm
Dimensioni	630 x 1.100mm
Altezza	2.150mm
Peso	145Kg

OPZIONI



MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



PTFE ANT

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

OPZIONI



SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI



PSC

Scuotifiltro Pneumatico



SP

Pulizia cartucce in controcorrente d'aria
Filtro antistatico classe M (EN 60335-2-69)
4 Filtri poliestere antistatici
12 m² superficie filtrante

OPZIONI

ALTRE OPZIONI



BX

Contenitore in acciaio INOX AISI 304



GX

Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304

ACCESSORI



P12359

FASCETTA METALLICA Ø 150MM

Fascetta metallica a stringere con vite in acciaio zincato in diametro 150 mm



P12359

FASCETTA METALLICA Ø 150MM

Fascetta metallica a stringere con vite in acciaio zincato in diametro 150 mm



P12359

FASCETTA METALLICA Ø 150MM

Fascetta metallica a stringere con vite in acciaio zincato in diametro 150 mm



P12359

FASCETTA METALLICA Ø 150MM

Fascetta metallica a stringere con vite in acciaio zincato in diametro 150 mm



P12300/180

FLANGIA CONNESSIONE FLESSIBILE Ø 180MM

Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale DF per tubo flessibile diametro 180 mm



P12300/180

FLANGIA CONNESSIONE FLESSIBILE Ø 180MM

Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale DF per tubo flessibile diametro 180 mm



P12300/180

FLANGIA CONNESSIONE FLESSIBILE Ø 180MM

Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale DF per tubo flessibile diametro 180 mm



P12300/180

FLANGIA CONNESSIONE FLESSIBILE Ø 180MM

Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale DF per tubo flessibile diametro 180 mm



P12335/100

RIDUZIONE "Y" PER DF Ø 100/100MM

Biforcazione Y a due vie D100mm per aspiratori industriali DF



P12335/100

RIDUZIONE "Y" PER DF Ø 100/100MM

Biforcazione Y a due vie D100mm per aspiratori industriali DF



P12335/100

RIDUZIONE "Y" PER DF Ø 100/100MM

Biforcazione Y a due vie D100mm per aspiratori industriali DF