DATENBLATT

DF 075 Z2-Z22 II3GD

ATEX Z2-Z22

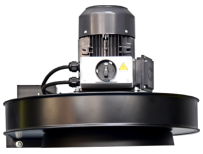
ATEX-zertifizierter 0,75 kW-Industriesauger mit großer Luftmenge zum Aufsaugen und Filtern von Schwebestäuben über einen Schwenkarm und eine Absaughaube.

LEISTUNG
0,75 kW

OBERFLÄCHE
24.000 cm2

SAMMELBEHÄLTER
65/100 Lt

HIGHLIGHTS



ANTRIEB

Die Absaugung wird von einem elektrischen Ventilator erzeugt, der speziell dafür konzipiert ist, den besten Luftstrom und gleichzeitig gutem Unterdruck zu gewährleisten.

FILTERELEMENT

Die Filtration wird durch einen antistatischen Polyesterfilter der Klasse M gewährleistet. Die Sternform ermöglicht eine Luftdurchströmung auch bei verschmutztem Filter. Das Filtergewebe entspricht der Klasse M (BIA | En 60335-2-69). Das bedeutet, dass alle Partikel bis zu einem Mikrometer durch den Filter gestoppt werden, um die Motoren und den Bediener zu schützen.

LEITBLECH

Das Leitbleck sorgt dafür, das Material in den Behälter zu befördern. Anschlussflansche oder Reduzierflansche mit unterschiedlichen Durchmessern (100 - 200 mm) können je nach Bedarf am Abweiser befestigt werden.

SAMMELBEHÄLTER

Das aufgesaugte Material wird in einem robusten leitfähigen Edelstahlbehälter gesammelt. Hinter dem Staubsauger befindet sich ein Metallbügel, mit dem Sie den Behälter aushaken können. Dieser kann dank der 4 verstärkte Rollen, mit denen es ausgestattet ist, leicht entfernt werden. Die robuste Bauweise sorgt für große Stabilität.

TECHNISCHE DATEN

MOTOR

Typ	Gebläse
ATEX-Bescheinigung	II 3 G/D Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc
Spannung	400 V
IP	55
Maximale Luftleistung	400 | 800 | 1000 m3/h
Geräuschpegel	65 dB(A)
Frequenz	50/60
Leistung	1 HP
Schutzklasse	F
Max. Unterdruck	180 | 160 | 130
Unterdruck am Ansaugöffnung	180 | 150 | 123

PRIMÄRFILTER

Typ	filtertaschen
Klasse EN 60335-2-69	M Klasse
Filtermedium	polyester antistatisch
Abreinigung	manueller Rüttler

MASCHINE

Saugmund	70 | 100 | 120 Ø mm
Abmessungen	660 x 800 mm
Gesamthöhe	1630
Gewicht	80
Konischer Zyklon	incluso

OPTIONEN — VERFÜGBARE FILTERREINIGUNGSSYSTEME

PSC
Halbautomatischer pneumatischer Filterrüttler

SP
Druckluftabreinigung Antistatischer M Klasse Filter (EN 60335-2-69), 3 Polyester Filterpatrone, 9 m² Filterfläche

OPTIONEN — VERFÜGBARE FILTERMEDIEN

PTFE ANT
Antistatischer PTFE Filter (M Klasse EN 60335-2-69)

OPTIONEN — STRUKTUR UND OPTIONEN

100 LT
100 L Behälter

BX
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A)

GX
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A) und Gehäuse

ZUBEH&OUML;R

P12370
Edelstahl ATEX-geprüfter Absaugarm ø 150mm/ L 3m
Schwenkbarer Saugarm mit einem Durchmesser von 150 mm, dreiteilig, Gesamtlänge: 3 m. Er ist aus Edelstahl der Güteklasse 316 gefertigt, komplett leitfähig und ATEX-zertifiziert, weshalb er in Kombination mit zertifizierten Saugern in ATEX-Zonen eingesetzt werden kann. Auf Anfrage kann der ATEX-Schwenkarm auch komplett aus Edelstahl der Güteklasse AISI 316 hergestellt und in der Lebensmittel, Chemie- und Pharmaindustrie eingesetzt werden

P10095
Verzinktes Klemmschelle ø 100mm
Schlauchschelle mit Schraube aus verzinktem Stahl, Durchmesser: 100 mm

P12358
Verzinktes Klemmschelle ø 120mm
Schlauchschelle mit Schraube aus verzinktem Stahl, Durchmesser: 120 mm

P12359
Verzinktes Klemmschelle ø 150mm
Schlauchschelle mit Schraube aus verzinktem Stahl, Durchmesser: 150 mm

P12300/100
Flansch für Schlauch ø 100mm
Flansch für Industriesauger der Serie DF zum Anschließen eines Arms mit einem Durchmesser von 100 mm

P12300/120
Flansch für Schlauch ø 120mm
Flansch für Industriesauger der Serie DF zum Anschließen eines Arms mit einem Durchmesser von 120 mm

P12300/150
Flansch für Schlauch ø 150mm
Flansch für Industriesauger der Serie DF zum Anschließen eines Arms mit einem Durchmesser von 150 mm

P12334
Flansch für Absaugarm ø 160mm
Flansch für Industriesauger der Serie DF zum Anschließen eines Arms mit einem Durchmesser von 160 mm

P12335/70
"Y" Reduzierung für DF ø 70/70mm
Y-Abzweig, mit 2 Anschlüssen mit einem Durchmesser von 70 mm für Industriesauger der Serie DF

P12335/100
"Y" Reduzierung ø 100/100mm
Y-Abzweig, mit 2 Anschlüssen mit einem Durchmesser von 100 mm für Industriesauger der Serie DF

P12335/120
"Y" Reduzierung für DF ø 120/120mm
Y-Abzweig, mit 2 Anschlüssen mit einem Durchmesser von 120 mm für Industriesauger der Serie DF