

DATENBLATT

INDUSTRIESAUGER

DF 40

KOMPAKTE ABSAUGANLAGEN

DF 40 ist ein fahrbarer Industriesauger mit einem Drehstromgebläse, der zum Absaugen von Schwebestäuben eingesetzt oder an eine Schneidemaschine für Aluminium und PVC angeschlossen werden kann. Der Sauger verfügt über eine optimale Filterfläche und einen Filter der Klasse M (1 μ). Darüber hinaus ist er in seiner Standardausführung mit einem sehr wirksamen, manuell zu bedienenden System zum Abreinigen des Filters ausgestattet. Das Personal rüttelt mit einem außen an der Filterkammer angebrachten Hebel den Filter, wodurch sich der Staub direkt im Auffangbehälter absetzt. Auf Anfrage kann auch ein automatisches System zum Rütteln des Filters mit einem Kolben oder eine Gegenstrom-Abreinigung installiert werden.



LEISTUNG
4 kW

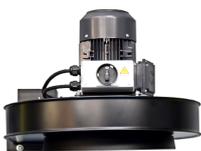


OBERFLÄCHE
45.000 cm²



SAMMELBEHÄLTER
65 Lt

HIGHLIGHTS



ANTRIEB

Die Absaugung erfolgt über einen Hochdruck- Radialventilator.



FILTERELEMENT

Die Filtration wird durch einen 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.



LEITEINHEIT

Das Leiteinheit sorgt dafür, dass das Absaugmedium direkt in den Sammelbehälter gleitet wird. Der Ansaugstutzen ist individuell in Ø 100, Ø 150, Ø 180, Ø 200 erhältlich und bei Bestellung anzugeben.



SAMMELBEHÄLTER

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

TECHNISCHE DATEN

MOTOR		PRIMÄRFILTER		MASCHINE	
Typ	Gebläse	Typ	filtertaschen	Saugmund	150 180 200 Ø mm
Spannung	400 V	Klasse EN 60335-2-69	M Klasse	Abmessungen	630 x 1100 mm
IP	55	Filtermedium	polyester	Gesamthöhe	2150
Maximale Luftleistung	1500 2100 2700 m ³ /h	Abreinigung	manueller Rüttler	Gewicht	145
Geräuschpegel	73 dB(A)				
Frequenz	50/60				
Leistung	5,5 HP				
Schutzklasse	F				
Max. Unterdruck	370 340 270				
Unterdruck am Ansaugöffnung	300 270 200				

OPTIONEN
VERFÜGBARE FILTERREINIGUNGSSYSTEME


PSC
Halbautomatischer pneumatischer Filtrüttler



SP
Druckluftabreinigung Antistatischer M Klasse Filter (EN 60335-2-69), 4 Polyester Filterpatrone, 12 m² Filterfläche

OPTIONEN
VERFÜGBARE FILTERMEDIEN


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



NOMEX
Filtermaterial für hohe Temperaturen bis 250° Celsius



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



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

OPTIONEN
STRUKTUR UND OPTIONEN


BX
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A)



GRD
Erdung

ZUBEHÖR



P12336

Absaugarm ø 160mm/L 3m
Schwenkbarer Saugarm mit einem Durchmesser von 160 mm, dreiteilig, Gesamtlänge: 3 m, mit schwenkbarer Haube und Ventil zum Regulieren des Luftvolumenstroms.



P12359

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



P12360

Verzinktes Klemmschelle ø 180mm
Schlauchselle mit Schraube aus verzinktem Stahl, Durchmesser: 180 mm



P12362

Verzinktes Klemmschelle ø 200mm
Schlauchselle mit Schraube aus verzinktem Stahl, Durchmesser: 200 mm



P12300/150

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



P12300/180

Flansch für Schlauch ø 180mm
Flansch für Industriesauger der Serie DF zum Anschließen eines Arms mit einem Durchmesser von 180 mm



P12300/200

Flansch für Schlauch ø 200mm
Flansch für Industriesauger der Serie DF zum Anschließen eines Arms mit einem Durchmesser von 200 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