

DATENBLATT

INDUSTRIESAUGER

DF 22

KOMPAKTE ABSAUGANLAGEN

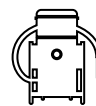
DF 22 ist ein fahrbarer Industriesauger mit einem Drehstromgebläse, der zum Absaugen von Schwebestäuben eingesetzt oder an eine Schneidemaschine für Aluminium und PVC angeschlossen werden kann. Der Sauger verfügt über eine optimale Filterfläche und einen Filter der Klasse M (1μ). Darüber hinaus ist er 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
2,2 kW

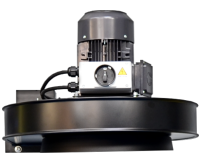


OBERFLÄCHE
24.000 cm²



SAMMELBEHÄLTER
65/100 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 Leitblech sorgt dafür, dass das Absaugmedium direkt in den Sammelbehälter geleitet wird. Der Ansaugstutzen ist mit Ø 100, Ø 150, Ø 180, Ø 200 erhältlich und bei Bestellung genau anzugeben.



BEHÄLTER

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 er ausgestattet ist, leicht entfernt werden. Die robuste Bauweise sorgt für große Stabilität.

TECHNISCHE DATEN

MOTOR		PRIMÄRFILTER		MASCHINE	
Typ	Gebläse	Typ	filtertaschen	Saugmund	100 120 150 Ø mm
Spannung	400 V	Klasse EN 60335-2-69	M Klasse	Abmessungen	660 x 800 mm
IP	55	Filtermedium	polyester	Konischer Zyklon	incluso
Maximale Luftleistung	800 1000 1400 m ³ /h	Abreinigung	manueller Rüttler		
Geräuschpegel	73 dB(A)				
Frequenz	50/60				
Leistung	3 HP				
Schutzklasse	F				
Max. Unterdruck	352 350 350				
Unterdruck am Ansaugöffnung	340 320 280				

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


ACB
Aktivkohlefilter



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



BFL
M Klasse Filter 38.000 cm²



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


100 LT
100 L Behälter



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.



P10095

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



P12358

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



P12359

Verzinktes Klemmschelle ø 150mm
Schlauchschnelle 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