

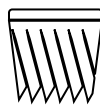
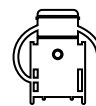
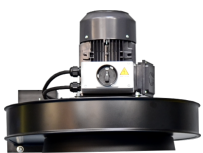
## DATENBLATT

# INDUSTRIESAUGER

## DF 075

### KOMPAKTE ABSAUGANLAGEN

DF 075 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**
**0,75 kW**

**OBERFLÄCHE**
**24.000 cm<sup>2</sup>**

**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 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	70   100   120 Ø mm
Spannung	400 V	Klasse EN 60335-2-69	M Klasse	Abmessungen	660 x 800 mm
IP	55	Filtermedium	polyester	Gesamthöhe	1630
Maximale Luftleistung	400   800   1000 m <sup>3</sup> /h	Abreinigung	manueller Rüttler	Gewicht	110
Geräuschpegel	65 dB(A)				
Frequenz	50/60				
Leistung	1 HP				
Schutzklasse	F				
Max. Unterdruck	180   160   130				
Unterdruck am Ansaugöffnung	180   150   123				

**OPTIONEN**
**VERFÜGBARE FILTERREINIGUNGSSYSTEME**


**PSC**  
Halbautomatischer pneumatischer Filterrüttler



**SP**  
Druckluftabreinigung Antistatischer M Klasse Filter (EN 60335-2-69), 3 Polyester Filterpatrone, 9 m<sup>2</sup> Filterfläche

**OPTIONEN**
**VERFÜGBARE FILTERMEDIEN**


**ACB**  
Aktivkohlefilter



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



**BFL**  
M Klasse Filter 38.000 cm<sup>2</sup>



**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  
Schlauchselle mit Schraube aus verzinktem Stahl, Durchmesser: 100 mm



**P12358**

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



**P12359**

Verzinktes Klemmschelle ø 150mm  
Schlauchselle 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