

SCHEMA TECNICA

# INDUSTRIESAUGER DF FIX 55

DEPOLVERATORI ED ASPIRATRUCIOLI INDUSTRIALI

DF FIX 55 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 ( $1 \mu$ ). 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.

**POTENZA**  
5,5 kW**SUPERFICIE**  
45.000 cm<sup>2</sup>**CAPACITÀ**  
175 Lt

**HIGHLIGHTS**

**ANTRIEB**

Absaugung erfolgt über einen in Italien hergestelltes Hochdruck-Radialventilator der speziell gebaut ist um höchste Luftleistung zu gewährleisten und gleichzeitig ein gutes Unterdruckniveau beizubehalten.


**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.


**SAMMELBEHÄLTER**

Die stabilen Sammelbehälter sind aus Stahlblech. Durch eine leichtgängige Bügelmechanik lässt sich der Sammelbehälter einfach vom Sauger lösen und 4 stabile drehbare Rollen sorgen für ein problemloses Handling.

**DATI TECNICI**
**MOTORE**

Tipologia	Gebälse
Voltaggio	400V
IP	55
Massima portata d'aria	2.700m <sup>3</sup> /h
Livello di rumorosità	74dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	7,5HP
Classe di isolamento	F

**FILTRO PRIMARIO**

Tipologia	filtertaschen
Classe EN 60335-2-69	M Klasse
Media	polyester
Pulizia filtro	Halbautomatischer pneumatischer Filterrüttler

**MACCHINA**

Bocca aspirante	200Ø mm
Dimensioni	1.670 x 850mm
Altezza	1.980mm
Peso	220Kg
Depressione max disponibile	517

**OPZIONI**



**MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE**



**ANT M**  
Filtro antistatico (Classe M EN 60335-2-69)



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



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

**OPZIONI**



**SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI**



**SP**  
Pulizia cartucce in controcorrente d'aria  
Filtro antistatico classe M (EN 60335-2-69)  
3 Cartucce poliestere antistatico  
9 m<sup>2</sup> superficie filtrante

**OPZIONI**

**ALTRE OPZIONI**



**BX**  
Contenitore in acciaio INOX AISI 304



**GRD**  
Messa a terra



**RC**  
Controllo remoto 24 V ON/OFF