

DATENBLATT

FOX 5.5 P

DREIPHASEN

Fahrbarer Industriesauger mit seitlich angeordnetem Ansaugstutzen und Zyklon-Technologie. In dem Gerät befindet sich ein großer Polyesterfilter der Klasse M. Das Material wird in einem praktischen 100 l-Behälter aufgefangen, der ausgeklinkt und dann einfach und sicher geleert werden kann.


LEISTUNG
4 kW

OBERFLÄCHE
24.000 cm²

SAMMELBEHÄLTER
100 Lt

HIGHLIGHTS


ANTRIEB

Wir verwenden ein in Italien hergestelltes Seitenkanalverdichter mit unmittelbarer Kupplung zwischen Motor und Laufrad. Um sicheren Arbeit zu gewährleisten, ist die Einheit mit einem Sicherheitsventil ausgestattet, das ein eventuelles Warmlaufen des Motors verhindert.


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.


ANSAUGÖFFNUNG

Die Ansaugöffnung ist so konzipiert, dass das angesaugte Material direkt in den Sammelbehälter fließen kann. Der asymmetrisch-tangentiale Eintritt sorgt in der Ansaugkammer für einen Zyklon-Effekt. Der Schmutz wird quasi in den Behälter gedrückt. Die Standzeit des Filters wird somit deutlich verlängert und schützt die Filtermedien vor Abrasion oder Funkenflug.


SAMMELBEHÄLTER

Das angesaugte Material wird in einem Stahlbehälter 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	seitenkanalverdichter	Typ	filtertaschen	Saugmund	80 Ø mm
Spannung	400 V	Klasse EN 60335-2-69	M Klasse	Abmessungen	660 x 1200 mm
IP	55	Filtermedium	polyester	Gesamthöhe	1510
Max. Unterdruck	250 mBar	Abreinigung	manueller Rüttler	Gewicht	155
Unterdruck am Ansaugöffnung	160 mBar			Konischer Zyklon	incluso
Maximale Luftleistung	520 m3/h				
Sicherheitventil	serienmäßig				
Geräuschpegel	76 dB(A)				
Frequenz	50/60				
Leistung	5,5 HP				
Schutzklasse	F				

OPTIONEN
 **VERFÜGBARE FILTERREINIGUNGSSYSTEME**


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



SE
Halbautomatischer elektrischer Filterrüttler



PSC
Halbautomatischer pneumatischer Filterrüttler



COM
Kompressor im Gerät Chassis für den Kompressor angepasst

OPTIONEN
 **VERFÜGBARE FILTERMEDIEN**


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



BFL
M Klasse Filter 38.000 cm²



MTF
Teflon 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)



HEPA 14
Absolutfilter (EN 1822) 28.000 cm² Filterfläche
Antistatischer H14 Klasse Filter (EN 1822)
Glasfaser

OPTIONEN

STRUKTUR UND OPTIONEN



BX
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A)



GX
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A) und Gehäuse



FKL
Gabelstapler Halterung



FLT
Schwimmer



GFR
Ösenschrauben



GRD
Erdung



KDP
Druckdifferenz KIT für Eintütung



LP
Druckdifferenz KIT für Eintütung

ZUBEHÖR



P12350
Starter kit Ø 50mm
Basis-Kit mit Zubehör zum Aufsaugen von Feststoffen und Flüssigkeiten, Durchmesser: 50 mm



P11887
Wet & Dry Kit Ø 50mm
Komplett-Kit mit Zubehör zum Aufsaugen von Feststoffen und Flüssigkeiten, Durchmesser: 50 mm



P00287
Metall-Verbindungsstück M/M Ø 50mm
Verbindungsstück mit zwei Steckenden für Schläuche mit einem Durchmesser von 50 mm