DATENBLATT

TB 22

DREIPHASEN

Kompakter Drehstrom-Industriesauger mit Seitenkanalverdichter für den Dauereinsatz. In seinem Inneren befinden sich ein Taschenfilter der Klasse M und ein Sicherheitsventil. Das aufgesaugte Material wird in einem praktischen 45 l-Rollbehälter aufgefangen, der leicht ausgeklinkt werden kann.

LEISTUNG
2,2 kW

OBERFLÄCHE
15.000 cm2

SAMMELBEHÄLTER
45 Lt

HIGHLIGHTS

ANTRIEB

Wir verwenden ein Siemens Seitenkanalverdichter mit unmittelbare Kupplung zwischen Motor und Laufrad. Ferner, um sicheren Arbeit zu gewährleisten, die Einheit ist mit ein Sicherheitsventil ausgestattet um ein eventuelles Warmlaufen des Motors zu verhindern.

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.

MANUELLE FILTERABREINIGUNG

Auf einer Seite der Gehäuse ist ein ergonomischer Rüttelstab der einfach und schnell das Filter zu reinigen erlaubt, indem es Staub und Schutt entfernt. Dank diesen klugen Reinigungssystem kann der Betreiber ohne das Filter zu austauschen oder waschen weiterarbeiten.

SAMMELBEHÄLTER

Das aufgesaugte Material wird in einem robusten 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

Typ	seitenkanalverdichter
Spannung	400 V
IP	55
Max. Unterdruck	2850 mBar
Unterdruck am Ansaugöffnung	220 mBar
Maximale Luftleistung	280 m3/h
Sicherheitventil	serienmäßig
Geräuschpegel	72 dB(A)
Frequenz	50/60
Leistung	3 HP
Schutzklasse	F

PRIMÄRFILTER

Typ	filtertaschen
Klasse EN 60335-2-69	M Klasse
Filtermedium	polyester
Abreinigung	manueller Rüttler

MASCHINE

Saugmund	70 Ø mm
Abmessungen	550 x 620 mm
Gesamthöhe	1397
Gewicht	55

OPTIONEN — VERFÜGBARE FILTERMEDIEN

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

MTF
Teflon Filter (M Klasse EN 60335-2-69)

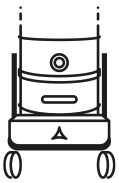
NOMEX
Filtermaterial für hohe Temperaturen bis 250° Celsius

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) 22.000 cm² Filterfläche
Antistatischer H14 Klasse Filter (EN 1822)
Glasfaser

OPTIONEN — STRUKTUR UND OPTIONEN



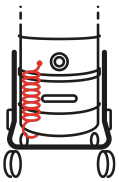
AB
Zubehörkorb

BX
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A)

GX
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A) und Gehäuse

FLT
Schwimmer

GRD
Erdung



KDP
Druckdifferenz KIT für Eintütung

ZUBEH&OUML;R

P12349
Starter kit Ø 40mm
Basis-Kit mit Zubehör zum Aufsaugen von Feststoffen und Flüssigkeiten, Durchmesser: 50 mm

P10867
Verzinkte Stahlreduzierung ø 70/40mm
Reduktion für Schnellanschluss am Industriesauger aus verzinktem Stahl, Durchmesser 70/40 mm

P12347
Kit zum Trockeneinsatz Ø 40mm
Komplett-Kit mit Zubehör zum Aufsaugen von Staub und Feststoffen, Durchmesser: 40 mm