INDUSTRIESAUGER FÜR RÜCKSTÄNDE BEI OEM, VERPACKUNGS- UND PRODUKTIONSLINIEN

BF 085 JC

INDUSTRIESAUGER FÜR FEINSTAUB AN DER MASCHINE

LEISTUNG
0,85 kW - 1,2 HP

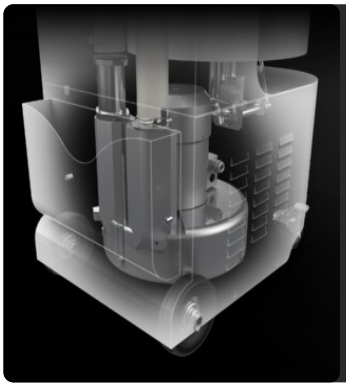
ANWENDUNG
Feine und trockene Stäube

KAPAZITÄT
30 Lt

EIGENSCHAFTEN

- Konstante Rückgewinnung von Abfällen oder Feinstaub, Produktionsrückständen
- Kompakt, für die Installation an engen Stellen
- Erhältlich in horizontaler und vertikaler Bauweise
- Leicht zu warten

HIGHLIGHTS

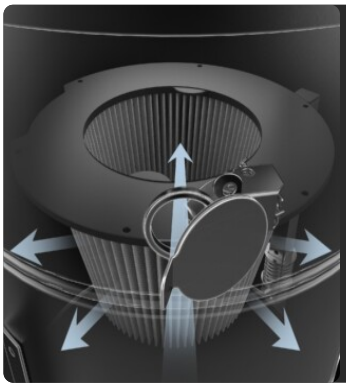


ABSAUGEINHEIT

Die Ansauganlage ist eine Seitenkanalturbine mit einer Direktkupplung zwischen Motor und Laufrad. Die Turbine ist mit einem Sicherheitsventil ausgestattet, das einen kontinuierlichen, wartungsfreien Betrieb gewährleistet. Die Turbine ist standardmäßig mit einem Metallschalldämpfer ausgestattet, der für einen niedrigen Geräuschpegel sorgt.

FILTEREINHEIT

Die Filtration wird durch eine Polyesterpatrone der Klasse M (Filtereffizienz 1 Mikron) mit großer Filterfläche gewährleistet, die den Luftdurchgang auch bei verschmutztem Filter garantiert.



FILTER REINIGUNGS SYSTEM JC

Ausgestattet mit dem JetClean®-Filterreinigungssystem. Aufgrund des unterschiedlichen Drucks zwischen der Außenseite und der Innenseite des Staubsaugers erzeugt das System einen Luftstrom durch die Patrone, der den Staub von der Oberfläche des Filters ablöst, so dass der Filter während der Arbeit effizient bleibt und die Saugleistung nicht unterbrochen wird.

MODULARITÄT

Der Absauger, der für die Installation an engen oder schwer zugänglichen Stellen konzipiert ist, ist in vertikaler oder horizontaler Ausführung erhältlich, um den unterschiedlichen Anforderungen gerecht zu werden

TECHNISCHE DATEN

MOTOR

Typen	Seitenkanalturbine
Leistung	0,85 kW - 1,2 HP
Frequenz	50/60 Hz
Spannung	400 V
Betriebsunterdruck	160 mBar
Maximaler Luftdurchsatz	150 m3/h
Isolierstoffklasse	55 | F IP
Geräuschpegel	69 dB(A)

MASCHINE

Sauganschluss	50 Ø mm
Erfassungssystem	Stahlbehälter
Kapazität	30 Lt
Abmessungen	600 X 440 mm
Gesamthöhe	1130 mm
Gewicht	46 Kg
Sicherheitsventil	Vakuum-Überdruckventil

FILTRIERUNG

Primärer Filtertyp	Patrone
Filteroberfläche	16000 cm2
Filterklasse EN 60335-2-69	M
Medien	PTFE-beschichtetes Polyester
Filterreinigungssystem	Jet Clean
JetClean-Schneidemaschine	Einschließlich

SERIENAUSSTATTUNG

VAKUUMMETER
Vakuummeter zur Signalisierung, wenn der Filter verstopft ist oder ausgetauscht werden muss

STROMKABEL

4-POLIGER INDUSTRIESTECKER

STAHLKONSTRUKTION
Robuste Konstruktion aus lackiertem Industriestahl

PRV
Eingebautes Überdruckventil

JC
Jet Clean Abreinigungssystem

OPTIONEN

VERFÜGBARE FILTERMEDIEN

HEPA 13
Haupt-Patronenfilter der Klasse H13 mit Strömungsumlenker
35.000 cm² Filterfläche
Antistatischer H13 Klasse Filter (EN 1822)
Glasfaser

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

STRUKTUR UND OPTIONEN

60 HZ
Verfügbar in der 60Hz-Version

3 JAHRE GARANTIE
Beim Kauf des Ersatzfilters zusammen mit dem Sauger