INDUSTRIESAUGER FÜR RÜCKSTÄNDE BEI OEM, VERPACKUNGS- UND PRODUKTIONSLINIEN

BF 220

FEINSTAUBABSAUGUNG DIREKT AN DER MASCHINE

LEISTUNG
2,2 kW - 3 HP

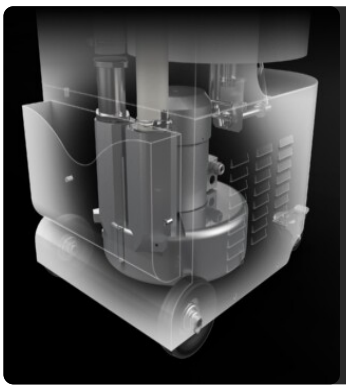
ANWENDUNG
Stäube, Feststoffe und Späne

KAPAZITÄT
30 Lt

EIGENSCHAFTEN

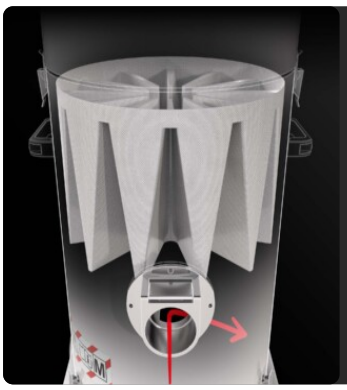
- Konstante Absaugung von Schrott oder Feinstaub, Produktionsrückständen
- Kompakt, für die Installation an engen Stellen
- Erhältlich in horizontaler und vertikaler Bauweise
- Einfach zu warten

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

Das angesaugte Material wird durch ein Ablenkblech umgeleitet, das den Hauptfilter schützt. Die Filtration wird durch einen Polyester-Sternfilter der Klasse M (Filtereffizienz 1 Mikron) mit einer großen Filterfläche gewährleistet, die den Luftdurchlass auch bei verschmutztem Filter garantiert.

FILTERREINIGUNGSSYSTEM

Ein ergonomischer Handfilterrüttler ermöglicht eine einfache und schnelle Reinigung des Filters, um Staub und Ablagerungen von der Filteroberfläche zu entfernen.

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	2,2 kW - 3 HP
Frequenz	50/60 Hz
Spannung	400 V
Betriebsunterdruck	120 mBar
Maximaler Luftdurchsatz	320 m3/h
Isolierstoffklasse	55 | F IP
Geräuschpegel	69 dB(A)

MASCHINE

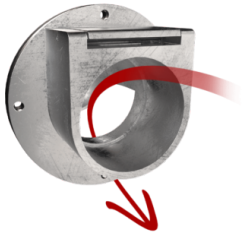
Sauganschluss	50 Ø mm
Erfassungssystem	Stahlbehälter
Kapazität	30 Lt
Abmessungen	600 X 440 mm
Gesamthöhe	1130 mm
Gewicht	55 Kg
Sicherheitsventil	Vakuum-Überdruckventil

FILTRIERUNG

Primärer Filtertyp	Stern
Filteroberfläche	15000 cm2
Filterklasse EN 60335-2-69	M
Medien	Polyester
Filterreinigungssystem	Manuell

SERIENAUSSTATTUNG

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



ABWEISER
Interner Ablenker zum Schutz des Filters

STROMKABEL

4-POLIGER INDUSTRIESTECKER

STAHLKONSTRUKTION
Robuste Konstruktion aus lackiertem Industriestahl

PRV
Eingebautes Überdruckventil

OPTIONEN

VERFÜGBARE FILTERMEDIEN

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

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

PTFE
PTFE Filter (M Klasse EN 60335-2-69)

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

STRUKTUR UND OPTIONEN

60 HZ

60 HZ
Verfügbar in der 60Hz-Version

3 JAHRE GARANTIE
Beim Kauf des Ersatzfilters zusammen mit dem Sauger

TX
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A), Gehäuse und Struktur