

INDUSTRIESAUGER FÜR RÜCKSTÄNDE BEI OEM, VERPACKUNGS- UND PRODUKTIONSLINIEN

# BF 150

## FEINSTAUBABSAUGUNG DIREKT AN DER MASCHINE



**LEISTUNG**  
1,5 kW - 2,2 HP



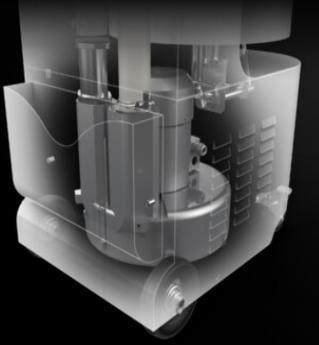
**ANWENDUNG**  
Stäube, Feststoffe und  
Späne



**KAPAZITÄT**  
30 Lt

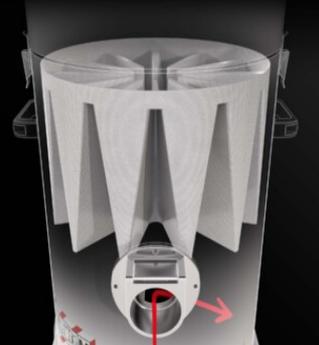
**EIGENSCHAFTEN**

- Konstante Absaugung von Schrott oder Feinstaub, Produktionsrückständen
- Erhältlich in horizontaler und vertikaler Bauweise
- Kompakt, für die Installation an engen Stellen
- 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 Ablenklech 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	1,5 kW - 2,2 HP
Frequenz	50/60 Hz
Spannung	400 V
Betriebsunterdruck	190 mBar
Maximaler Luftdurchsatz	280 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	50 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 cm<sup>2</sup> 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<sup>✓</sup> 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