INDUSTRIESAUGER FÜR RÜCKSTÄNDE BEI OEM, VERPACKUNGS- UND PRODUKTIONSLINIEN

# BF 150 JC

## INDUSTRIESAUGER FÜR FEINSTAUB AN DER MASCHINE



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

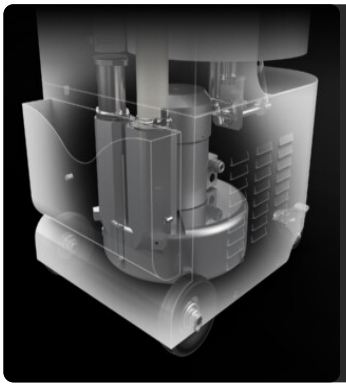
**ANWENDUNG**
Feine und trockene Stäube

**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



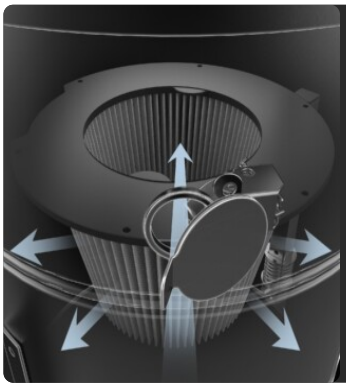
### ABSAUGEINHEIT

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** | 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** | 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
Absolutfilter (EN 1822)
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