

## SCHEDA TECNICA

# BF 220 STATIONÄRER INDUSTRIESTAUBSAUGER

**ASPIRATORI INDUSTRIALI PER SFRIDI, CONFEZIONAMENTO E OEM**

Der BF 220 ist ein kompakter, stationärer Industriestaubsauger. Seine kompakten Abmessungen ermöglichen eine einfache Installation auch an engen Stellen. Das Vakuum wird durch eine dreiphasige Seitenkanalturbine erzeugt, die einen wartungsfreien Betrieb rund um die Uhr gewährleistet. Der Polyester-Sternfilter kann je nach Art des zu saugenden Materials in antistatischer oder PTFE-beschichteter Ausführung eingebaut werden. Die Metalldüse, die mit einem robusten internen Deflektor ausgestattet ist, schützt und gewährleistet eine lange Lebensdauer des Filters. Ein Sammelbehälter erleichtert das Auffangen des abgesaugten Materials und dessen anschließende Entsorgung.

**POTENZA**  
2,2 kW**SUPERFICIE**  
15.000 cm<sup>2</sup>**CAPACITÀ**  
30 Lt

**HIGHLIGHTS**

**ANSAUGEINHEIT**

Die Absauganlage ist eine Seitenkanalturbine mit direkter Kupplung 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 einen niedrigen Geräuschpegel gewährleistet.


**FILTEREINHEIT**

Die Filtration erfolgt über einen Polyesterfilter. Die Sternform ermöglicht den Durchgang der Luft, auch wenn der Filter verschmutzt ist. Das Filtergewebe entspricht der Klasse M (BIA | EN 60335-2-69). Das bedeutet, dass alle Partikel bis zu 1 Mikron vom Filter zurückgehalten werden, wodurch Motoren und Bediener geschützt werden.


**MATERIALEINLAUF**

An der Vorderseite der Kammer befindet sich ein Metalleinlass, der als Einlasspunkt für das angesaugte Material dient. Im Inneren befindet sich ein robustes Ablenklech, das die Geschwindigkeit des Materials reduziert und einen Zykloneffekt im Behälter erzeugt. Dieses System garantiert eine längere Lebensdauer des Filters und verringert die Wahrscheinlichkeit einer Verstopfung.

**DATI TECNICI**
**MOTORE**

Tipologia	Seitenkanal-Turbine
Voltaggio	400V
IP	55
Vuoto in continuo	120mBar
Massima portata d'aria	320m3/h
Livello di rumorosità	69dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	3HP
Classe di isolamento	F

**FILTRO PRIMARIO**

Tipologia	Star-Filter
-----------	-------------

**MACCHINA**

Dimensioni	600 X 440mm
Altezza	1.130mm
Peso	55Kg

OPZIONI

 MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



**ANT M**  
Filtro antistatico (Classe M EN 60335-2-69)



**PTFE**  
Filtro PTFE (Classe M EN 60335-2-69)



**PTFE ANT**  
Filtro PTFE antistatico (Classe M EN 60335-2-69)



**HEPA 14**  
Filtro assoluto (EN 1822-5)