

## SCHEDA TECNICA

# BF 085 ASPIRATORE INDUSTRIALE FISSO

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

Il BF 085 è un aspiratore industriale compatto e fisso per aspirazione a bordo macchina. Le sue dimensioni compatte permettono una facile installazione anche in luoghi stretti. Il vuoto è generato da una turbina a canale laterale trifase che garantisce un servizio 24/7 senza necessità di manutenzione. Il filtro stellare in poliestere può essere installato in versione antistatica o con rivestimento PTFE, a seconda della tipologia di materiale da aspirare. Il bocchettone metallico, dotato di un robusto deflettore interno, protegge e permette di garantire una lunga vita al filtro. Un contenitore di raccolta facilita la raccolta del materiale aspirato ed il suo conseguente smaltimento.

**POTENZA**  
0,85 kW**SUPERFICIE**  
15.000 cm<sup>2</sup>**CAPACITÀ**  
30 Lt

**HIGHLIGHTS**

**UNITA' ASPIRANTE**

L'unità aspirante è una turbina a canale laterale con accoppiamento diretto tra motore e girante. La turbina è dotata di una valvola di sicurezza che garantisce un lavoro continuo, senza alcuna manutenzione. Nella turbina è incluso di serie un silenziatore metallico che garantisce un basso livello di rumorosità.


**UNITÀ FILTRANTE**

La filtrazione è garantita da un filtro in poliestere. La forma a stella permette il passaggio dell'aria anche quando il filtro è sporco. Il tessuto del filtro è in classe M (BIA | EN 60335-2-69). Questo significa che tutte le particelle fino a 1 micron vengono fermate dal filtro, in modo da proteggere i motori e l'operatore.


**INGRESSO DEL MATERIALE**

Sulla parte frontale della camera si trova un bocchettone in metallo che funge da punto di ingresso per il materiale aspirato. Al suo interno si trova un robusto deflettore il quale riduce la velocità del materiale creando un effetto ciclonico all'interno del contenitore. Con questo sistema è garantita una maggiore durata del filtro diminuendo allo stesso tempo le probabilità di intasamento.

**DATI TECNICI**
**MOTORE**

Tipologia	Turbina a canale laterale
Voltaggio	400V
IP	55
Vuoto in continuo	160mBar
Massima portata d'aria	150m3/h
Livello di rumorosità	69dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	1,2HP
Classe di isolamento	F

**FILTRO PRIMARIO**

Tipologia	Filtro Stellare
Classe EN 60335-2-69	Classe M
Pulizia filtro	Manuale
Efficienza filtrante (IFA)	IFA   BGIA M-PES

**MACCHINA**

Bocca aspirante	50Ø mm
Dimensioni	600 X 440mm
Altezza	1.130mm
Peso	46Kg

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)