

## SCHEMA TECNICA

# ASPIRATOR INDUSTRIAL FIX BF 150

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

BF 150 este un aspirator industrial compact și fix. Dimensiunile sale compacte permit o instalare ușoară chiar și în locuri înguste. Vidul este generat de o turbină trifazată cu canal lateral care garantează o funcționare fără întreținere 24/7. Filtrul stea din poliester poate fi instalat în versiune antistatică sau cu acoperire PTFE, în funcție de tipul de material care trebuie aspirat. Duza metalică, echipată cu un deflector intern robust, protejează și asigură o durată de viață lungă a filtrului. Un recipient de colectare facilitează colectarea materialului aspirat și eliminarea ulterioară a acestuia.

**POTENZA**  
1,5 kW**SUPERFICIE**  
15.000 cm<sup>2</sup>**CAPACITĂ**  
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      | 190mBar                   |
| Massima portata d'aria | 280m3/h                   |
| Livello di rumorosità  | 69dB(A)                   |
| Frequenza              | 50/60Hz                   |
| Potenza                | 2,2HP                     |
| Classe di isolamento   | F                         |

**FILTRO PRIMARIO**

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| Tipologia | Filtro Stellare |
|-----------|-----------------|

**MACCHINA**

|            |             |
|------------|-------------|
| 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)