

## SCHEMA TECNICA

# ASPIRATORE INDUSTRIALE TB 22

## ASPIRATORI INDUSTRIALI TRIFASE

Il modello **TB 22** è un **aspiratore industriale** dotato di una **turbina 400 V a canale laterale** (Made in Italy) ideale per lavorare in continuo senza necessità di manutenzione. All'interno della **camera filtrante** è presente un filtro di ampia superficie in poliestere, certificato **Classe M** (efficienza di filtrazione 1 micron) ideale per lavorare anche con le **polveri più fini**. Su questo **aspiratore industriale** della **gamma trifase** di **Depureco** è possibile installare un filtro differente a seconda dell'applicazione professionale. Sono infatti disponibili filtri in **Teflon** idrorepellenti, **Nomex** che resistono a temperature fino ai 250° C, filtri con trattamento in **PTFE** per le **polveri più difficili**. L'unità può essere dotata di un **filtro assoluto H14** su richiesta. L'**aspirapolvere industriale TB** è equipaggiato con un capiente **contenitore** a sgancio da 45 Lt di capacità che permette di svuotare facilmente il **materiale aspirato**. È anche possibile usare dei sacchetti di raccolta usa e getta. Nel contenitore si può predisporre un sistema galleggiante per **aspirare liquidi** in totale **sicurezza**.



**POTENZA**  
2,2 kW



**SUPERFICIE**  
15.000 cm<sup>2</sup>



**CAPACITÀ**  
45 Lt

**HIGHLIGHTS**

**UNITÀ 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 di avere un'ampia superficie filtrante in uno spazio compatto e garantisce 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 la turbina e l'operatore.


**SCUOTIFILTRO MANUALE**

Su un lato della camera è presente uno scuotifiltro manuale ergonomico che consente di pulire il filtro facilmente e rapidamente, rimuovendo polvere e detriti dalla superficie del filtro. Grazie a questo intelligente sistema di pulizia, l'operatore può continuare a lavorare senza cambiare o lavare il filtro.


**CONTENITORE**

Il materiale viene raccolto all'interno di un contenitore verniciato completo di maniglia in metallo che ne consente lo sgancio. Grazie alle 4 robuste ruote pivotanti, il contenitore può essere spostato con estrema facilità, per poi smaltire il materiale raccolto.

**DATI TECNICI**
**MOTORE**

Tipologia	turbina a canale laterale
Voltaggio	400V
IP	55
Vuoto in continuo	220mBar
Massima portata d'aria	280m <sup>3</sup> /h
Valvola di sicurezza	incluso
Livello di rumorosità	72dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	3HP
Classe di isolamento	F

**FILTRO PRIMARIO**

Tipologia	filtro stellare
Classe EN 60335-2-69	Classe M
Media	poliestere
Pulizia filtro	pulizia manuale

**MACCHINA**

Bocca aspirante	70Ø mm
Dimensioni	550 x 620mm
Altezza	1.353mm
Peso	55Kg

**OPZIONI**

**MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE**



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



**MTF**  
Filtro teflonato (Classe M EN 60335-2-69)



**NOMEX**  
Filtro resistente 250° Celsius



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



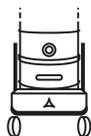
**PTFE ANT**  
Filtro PTFE antistatico (Classe M EN 60335-2-69)



**HEPA 14**  
Filtro assoluto (EN 1822)  
22.000 cm<sup>2</sup> superficie filtrante  
Classe H14 (EN 1822)  
Fibra di vetro

**OPZIONI**

**ALTRE OPZIONI**



**AB**  
Cassetta porta accessori



**BX**  
Contenitore in acciaio INOX AISI 304



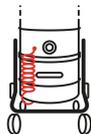
**BX**  
Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304



**FLT**  
Dispositivo galleggiante per liquidi



**GRD**  
Messa a terra



**KDP**  
KIT differenziale di pressione per insaccamento

**ACCESSORI**



**P12349**  
**STARTER KIT Ø 40MM**  
Kit base di accessori specifici per aspirazione solidi e liquidi in diametro 40 mm



**P12349**  
**STARTER KIT Ø 40MM**  
Kit base di accessori specifici per aspirazione solidi e liquidi in diametro 40 mm



**P12349**  
**STARTER KIT Ø 40MM**  
Kit base di accessori specifici per aspirazione solidi e liquidi in diametro 40 mm