

SCHEDA TECNICA

# TB UP 3

## INDUSTRIESAUGER

### ASPIRATORI INDUSTRIALI TRIFASE

**TB UP 3** ist ein kompakter Sauger mit Seitenkanalverdichter, der an der Rückseite in einem stabilen Metallgehäuse angeordnet ist. Der Verdichter ist serienmäßig mit einem Sicherheitsventil ausgestattet. In der **Filterkammer** befindet sich ein **Polyesterfilter der Klasse M** (wirksame Filtration bis  $1 \mu$ ) mit einer großen **Filterfläche**, der auch für feinste Stäube **optimal ist**. In diesem Modell können je nach Anwendung unterschiedliche **Filter montiert werden**. Folgende Filtertypen sind erhältlich: **Wasserabweisende Teflonfilter**, **Filter aus Nomex**, die Temperaturen bis **250 °C** standhalten und **PTFE-behandelte Filter** für sich ablagernde und schwierige Stäube. Das Gerät kann auf Anfrage mit **einem H14-Absolutfilter** ausgestattet werden. **Der 45 l große**, ausklinkbare Rollbehälter kann leicht geleert werden. Es können auch Einwegsäcke verwendet werden. Im Behälter kann ein Schwimmersystem installiert werden, um Flüssigkeiten **sicher aufzusaugen zu können**.



**POTENZA**  
3 kW



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



**CAPACITÀ**  
45 Lt

**HIGHLIGHTS**

**ANTRIEB**

Wir verwenden ein Siemens Seitenkanalverdichter mit unmittelbare Kupplung zwischen Motor und Laufrad. Ferner, um sicheren Arbeit zu gewährleisten, die Einheit ist mit ein Sicherheitsventil ausgestattet um ein eventuelles Warmlaufen des Motors zu verhindern.


**FILTERELEMENT**

Die Filtration wird durch einen Polyesterfilter der Klasse M gewährleistet. Die Sternform ermöglicht eine Luftdurchströmung auch bei verschmutztem Filter. Das Filtergewebe entspricht der Klasse M (BIA | En 60335-2-69). Das bedeutet, dass alle Partikel bis zu einem Mikrometer durch den Filter gestoppt werden, um die Motoren und den Bediener zu schützen.


**MANUELLE FILTERABREINIGUNG**

Auf einer Seite der Gehäuse ist ein ergonomischer Rüttelstab der einfach und schnell das Filter zu reinigen erlaubt, indem es Staub und Schutt entfernt. Dank diesen klugen Reinigungssystem kann der Betreiber ohne das Filter zu austauschen oder waschen weiterarbeiten.


**SAMMELBEHÄLTER**

Das aufgesaugte Material wird in einem robusten Stahlbehälter gesammelt. Hinter dem Staubsauger befindet sich ein Metallbügel, mit dem Sie den Behälter aushaken können. Dieser kann dank der 4 Rollen, mit denen es ausgestattet ist, leicht entfernt werden. Die robuste Bauweise sorgt für große Stabilität.

**DATI TECNICI**
**MOTORE**

Tipologia	seitenkanalverdichter
Voltaggio	400V
IP	55
Vuoto in continuo	230mBar
Massima portata d'aria	340m3/h
Valvola di sicurezza	serienmäßig
Livello di rumorosità	72dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	4HP
Classe di isolamento	F

**FILTRO PRIMARIO**

Tipologia	filtertaschen
Classe EN 60335-2-69	M Klasse
Media	polyester
Pulizia filtro	manueller Rüttler

**MACCHINA**

Bocca aspirante	70Ø mm
Dimensioni	550 x 900mm
Altezza	1.120mm
Peso	80Kg

**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**



**BX**  
Contentore in acciaio INOX AISI 304



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



**FLT**  
Dispositivo galleggiante per liquidi



**GRD**  
Messa a terra

**ACCESSORI**



**P10866**  
**TERMINALE IN ACCIAIO Ø 70/50MM**  
Riduzione per innesto rapido aspiratore in acciaio zincato diametro 70/50 mm



**P10866**  
**TERMINALE IN ACCIAIO Ø 70/50MM**  
Riduzione per innesto rapido aspiratore in acciaio zincato diametro 70/50 mm



**P10866**  
**TERMINALE IN ACCIAIO Ø 70/50MM**  
Riduzione per innesto rapido aspiratore in acciaio zincato diametro 70/50 mm