SCHEDA TECNICA

# FOX 7.5 P INDUSTRIESAUGER

## ASPIRATORI INDUSTRIALI TRIFASE

**FOX 7.5 P** ist ein **leistungsstarker und zuverlässiger Industriesauger.** Er ist mit einem **3 kW starken Seitenkanalverdichter** ausgestattet und ideal für den Dauerbetrieb ohne Unterbrechungen durch Wartungseingriffe geeignet. In der **Filterkammer** befindet sich ein **Polyesterfilter** der **Klasse M (wirksame Filtration bis 1 µ)** mit einer **großen Filterfläche (24.000 cm2)**, der auch für feinste Stäube **optimal ist.** Der Filter wird durch einen robusten **Zyklon aus Metall geschützt**, der in der **Filterkammer** verschweißt ist. In diesem Sauger 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. Das eingesaugte Material wird in **einem 100 l großen**, ausklinkbaren Rollbehälter aufgefangen, der leicht geleert werden kann. Es können auch Einwegsäcke verwendet werden. Im Behälter kann ein Schwimmersystem installiert werden, **um Flüssigkeiten sicher aufsaugen zu können.**

**POTENZA**
5.5 kW

**SUPERFICIE**
24.000 cm2

**CAPACITÀ**
100 Lt

## HIGHLIGHTS

### ANTRIEB

Wir verwenden ein in Italien hergestellt Seitenkanlverdichter mit unmittelbare Kupplung zwischen Motor und Laufrad. Um sicheren Arbeit zu gewährleisten, die Einheit ist mit ein Sicherheitsventil augestattet dass ein eventuelles Warmlaufen des Motors verhindert.

### ANSAUGÖFFNUNG

Die Ansaugöffnung ist so konzipiert , dass das angesaugte Material direkt in den Sammelbehälter fließen kann. Der asymmetrisch-tangentiale Eintritt sorgt in der Ansaugkammer für einen Zyklon-Effekt. Der Schmutz wird quasi in den Behälter gedrückt. Die Standzeit des Filters wird somit deutlich verlängert und schützt die Filtermedien vor Abrasion oder Funkenflug

### 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.

### SAMMELBEHÄLTER

Das aufgesaugte Material wird in einem 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** | 240mBar |
| **Massima portata d'aria** | 520m3/h |
| **Valvola di sicurezza** | serienmäßig |
| **Livello di rumorosità** | 76dB(A) |
| **Frequenza** | 50/60Hz |
| **Potenza** | 7,5HP |
| **Classe di isolamento** | F |

### FILTRO PRIMARIO

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

### MACCHINA

| | |
|---|---|
| **Bocca aspirante** | 80Ø mm |
| **Dimensioni** | 660 x 1.200mm |
| **Altezza** | 1.510mm |
| **Peso** | 175Kg |
| **Ciclone conico** | incluso |

## OPZIONI — MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE

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

**BFL**
Filtro classe M 38.000 cm²

**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)
28.000 cm² superficie filtrante
Classe H14 (EN 1822)
Fibra di vetro

## OPZIONI — SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI

**COM**
Compressore a bordo
Compressore montato su carenatura posteriore

**PSC**
Scuotifiltro Pneumatico

**SE**
Scuotifiltro Elettrico

**SP**
Pulizia cartucce in controcorrente d'aria
Filtro antistatico classe M (EN 60335-2-69)
3 Cartucce poliestere antistatico
9 m² superficie filtrante

## OPZIONI — ALTRE OPZIONI

**BX**
Contenitore in acciaio INOX AISI 304

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

**FKL**
Supporto sollevamento per muletto

**FLT**
Dispositivo galleggiante per liquidi

**GFR**
Golfari

**GRD**
Messa a terra

**KDP**
KIT differenziale di pressione per insaccamento

**LP**
Sistema di raccolta a rotolo continuo Endless Bag
Sistema insaccamento Longopac

## ACCESSORI

### P11887
**KIT WET & DRY Ø 50MM**
Kit completo di accessori specifici per aspirazione solidi e liquidi in diametro 50 mm

### P11887
**KIT WET & DRY Ø 50MM**
Kit completo di accessori specifici per aspirazione solidi e liquidi in diametro 50 mm

### P11887
**KIT WET & DRY Ø 50MM**
Kit completo di accessori specifici per aspirazione solidi e liquidi in diametro 50 mm