

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 hergestelltes Seitenkanalverdichter mit unmittelbarer Kupplung zwischen Motor und Laufrad. Um sicheren Arbeit zu gewährleisten, ist die Einheit mit einem Sicherheitsventil ausgestattet, das 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	520m ³ /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