



REV  
0.1

STAUB UND ÖLNEBEL

# EOLO

## PRODUKTDATENBLATT



### BESCHREIBUNG

Il Gruppo Filtrante serie EOLO ist ein kompaktes Gerät der neuen Generation, das zur Beseitigung von Dämpfen und ölhaltigem Kondenswasser entwickelt wurde. Das modulare Filtersystem erreicht seine maximale Leistung auf semizentralen Anlagen von 4-6 Werkzeugmaschinen.

Er kann bis zu sieben progressive Filtrationsstufen haben:

Diese Arbeitsweise mit immer feineren, progressiven Filterstufen verleiht EOLO eine große Einsatzflexibilität und reduziert gleichzeitig die Wartungsarbeiten an den Endstufen und den Austausch der Filterelemente.

EOLO ist ein multifunktionaler Filter, der durch den Druck seines Elektrolüfters die Luft nicht nur in der Arbeitsumgebung abführen kann, sondern auch für die Installation eines 10 m langen Abluftkamins außerhalb des Gebäudes vorgerüstet ist.

Darüber hinaus wird die akustische Belastung durch die spezielle Konstruktion des gefilterten Luftauslasses erheblich reduziert (Geräuschpegel  $\leq 65$  dB);

EOLO wird komplett mit Schalttafel geliefert und ist sofort einsatzbereit (Plug and Play).

### LIEFERUNG

FILTER SERIE EOLO

ELEKTROLÜFTER

SCHALTTAFEL DIREKTSTART

ÖLAUFFANGTRICHTER

AUSZIEHBARER MOTOR

SCHALLGEDÄMMTER MOTORRAUM

STRANDARDFARBE RAL 7016

### ZUBEHÖR/OPTIONAL

SCHALTTAFEL 4.0

ABSOLUTFILTER

KUNDENSPEZIFISCHE FARBE

SAUGANSCHLÜSSE



Plug & Play



Kompakt

4.0

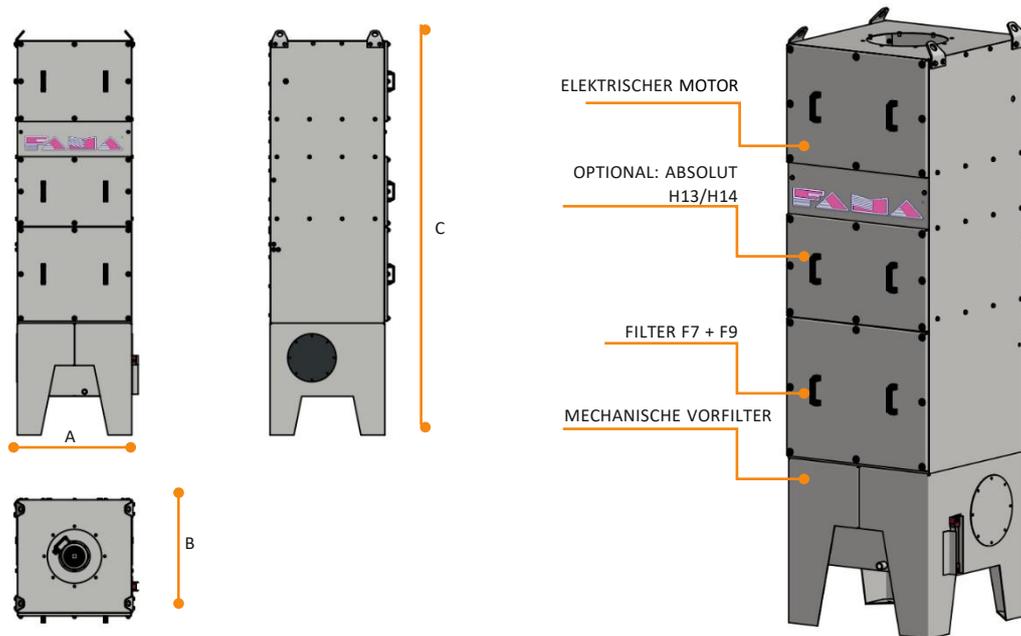
Industry 4.0  
Ready



Einfache  
Wartung



Personalisierbar



EIGENSCHAFTEN	EOLO
A – BREITE (mm)	987
B – TIEFE (mm)	796
C – HÖHE (mm)	2616
D – FILTRIERUNGSGRAD FILTEREINHEIT	F7 - F9
E – FILTERFLÄCHE (m <sup>2</sup> )	18 - 39
F – DURCHSATZ (m <sup>3</sup> /h)	2000 ÷ 4000
G – LEISTUNG (kW)	2,2÷4
H – GERÄUSCHPEGEL (dBA)	≤ 65
I – GEWICHT (kg)	300

## PROGRESSIVE FILTERSTUFEN

- GRAVITATIONS-VORKAMMER
- METALL-VORFILTER G3
- METALL-VORFILTER G4
- STARRER TASCHENFILTER MIT GROSSER FLÄCHE DER KATEGORIE F7
- STARRER TASCHENFILTER MIT GROSSER FLÄCHE DER KATEGORIE F9
- ABSOLUTFILTER H13/H14 ( OPTIONALE) ZERTIFIZIERUNG GEMÄSS NORM ISO EN 16890 UND EN 1822.