

FILTER T OIL ZUR FILTRATION VON ÖLNEBEL UND STAUB



BESCHREIBUNG

Die Filtergruppen der Serie **T OIL** sind kompakte, hocheffiziente Einheiten, die speziell zur Eliminierung von Ölnebel und Ölcondensaten entwickelt wurden. Das System besteht aus zwei Arten der Vorfiltration: Einer gravitativen Stufe, die durch die Änderung der Luftgeschwindigkeit innerhalb der Beruhigungskammer mit Strömungsleitblechen erreicht wird. Einer zweiten Stufe, bestehend aus Metallgestrickfiltern, die zur Konzentration der Ölnebel dienen. Es folgt eine Filterstufe mit hochwirksamen flexiblen Taschenfiltern aus Glasfaser, die speziell für die Filtration von Ölnebeln entwickelt und kontinuierlich getestet wurden, sowie als letzte und vierte Stufe Stecktaschenfilter der Kategorie F9.

TECHNISCHE DATEN T4

Beruhigungskammer mit Geschwindigkeit < 2m/s – Neigung >15°

N° 12 Metall-Vorfilter der Kategorie G2

N° 04 flexible Taschenfilter der Kategorie F9

N° 04 starre Taschenfilter der Kategorie F9

Auffangwanne

N° 02 digitale Verstopfungsanzeigen für Filter

Trichter aus gekantetem und in RAL 7016 lackiertem Blech, Stärke 30/10 mm

Umfassende Verkleidung aus verzinktem, gekantetem Blech, Stärke 25/10 mm

Frontale Wartungsöffnungen

N° 02 Einlassstutzen und N° 02 Auslassstutzen

Nennvolumenstrom des Filters: 16.000 m³/h

Abscheidegrad 3 mg/m³

Filterfläche: 107 m²

TECHNISCHE DATEN T6

Beruhigungskammer mit Geschwindigkeit < 2m/s – Neigung >15°

N° 18 Metall-Vorfilter der Kategorie G2

N° 06 flexible Taschenfilter der Kategorie F9

N° 06 starre Taschenfilter der Kategorie F9

Auffangwanne

N° 02 digitale Verstopfungsanzeigen für Filter

Trichter aus gekantetem und in RAL 7016 lackiertem Blech, Stärke 30/10 mm

Umfassende Verkleidung aus verzinktem, gekantetem Blech, Stärke 25/10 mm

Frontale Wartungsöffnungen

N° 03 Einlassstutzen und N° 02 Auslassstutzen

Nennvolumenstrom des Filters: 24.000 m³/h

Abscheidegrad 3 mg/m³

Filterfläche: 160 m²

TECHNISCHE DATEN T8

Beruhigungskammer mit Geschwindigkeit < 2m/s – Neigung >15°

N° 24 Metall-Vorfilter der Kategorie G2

N° 08 flexible Taschenfilter der Kategorie F9

N° 08 starre Taschenfilter der Kategorie F9

Auffangwanne

N° 02 digitale Verstopfungsanzeigen für Filter

Trichter aus gekantetem und in RAL 7016 lackiertem Blech, Stärke 30/10 mm

Umfassende Verkleidung aus verzinktem, gekantetem Blech, Stärke 25/10 mm

Frontale Wartungsöffnungen

N° 05 Einlassstutzen und N° 03 Auslassstutzen

Nennvolumenstrom des Filters: 32.000 m³/h

Abscheidegrad 3 mg/m³

Filterfläche: 215 m²



PLUG & PLAY



KOMPAKT

4.0

INDUSTRY 4.0
READY



EINFACHE
WARTUNG



PERSONALISIERBAR

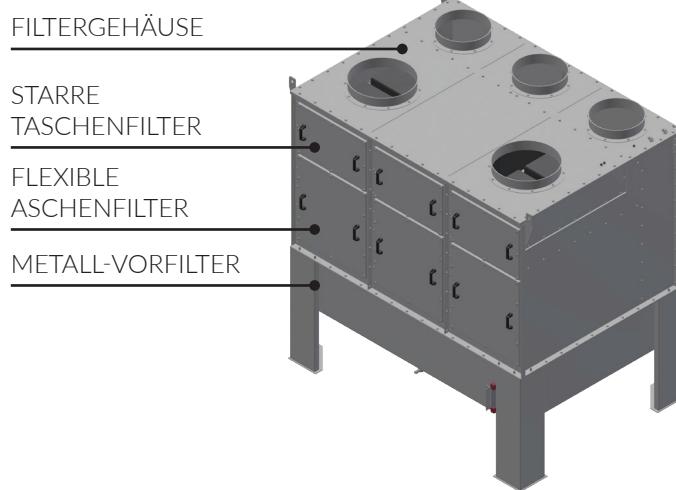
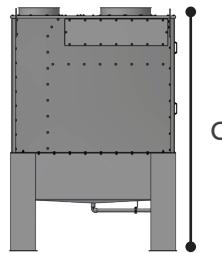
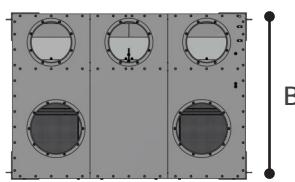
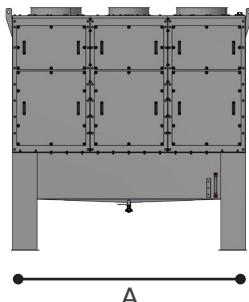
FAMA BEHÄLT SICH DAS RECHT VOR, OHNE VORANKÜNDIGUNG ÄNDERUNGEN AM PRODUKT VORZUNEHMEN

Büros und Produktion /Offices and production site: Via Moraro, 19 - 36030 Montecchio Precalcino (VI) Italy- Tel.+39 0445 363950 fax +39 0445 386068

Firmensitz/ Registered office: Via S. Antonio,11- 36030 Fara Vicentino (VI) Italy C.F./P.I.: IT 02290490248 Cap. Soc. € 100.000,00 R.E.A. VI 220095

www.famaproject.com e-mail info@famaproject.com

FILTER T OIL ZUR FILTRATION VON ÖLNEBEL UND STAUB



MODELL

A - LÄNGE [mm]

T4 OIL

T6 OIL

T8 OIL

B - BREITE [mm]

1700

2500

3200

C - HÖHE [mm]

1650

1650

1650

N° FILTERPAKETE

2400

2400

2400

FILTERFLÄCHE [m²]

4

107

6

FÖRDERMENGE [m³/h]

16000

160

215

LEISTUNG [kW]

11/18,5

24000

32000

GEWICHT [kg]

800

1000

18,5/30

1400

LIEFERUMFANG

- Beruhigungskammer
- Filter der Serie T OIL
- Trichter aus verzinktem Blech
- Verzinkte Perimeterverkleidung
- Differenzdruckschalter
- Externer Elektroventilator zum Filter

ZUBEHÖR/OPTIONEN

- Schaltschrank mit Anpassungsmöglichkeit an „Industrie 4.0“
- Kundenspezifische Lackierung
- Automatische Ölablassvorrichtung
- Starre Kassettenfilter der Kategorie F7 und F9
- Absolutfilter der Kategorie H13, zertifiziert nach den Normen ISO EN 16890 und EN 1822

TECHNISCHE DATEN

- Kompakt
- Hohe Effizienz
- 4 Filtrationsstufen

- Helft, die von den strengsten Vorschriften auferlegten Grenzwerte einzuhalten
- Gießt das kondensierte Öl zurück, das wiederverwendet werden kann