

## FILTRE TOIL POUR LA FILTRATION DES BROUILLARDS D'HUILE ET DE LA POUSSIÈRE



### DESCRIPTION

Les Groupes Filtrants série **TOIL** sont des unités compactes à haute efficacité, spécialement conçues pour l'élimination des vapeurs et des condensats huileux. Le système est composé de deux types de préfiltration: Une étape gravitationnelle, obtenue par le changement de la vitesse de l'air à l'intérieur de la chambre de calme avec des déflecteurs de flux. Une deuxième étape composée de filtres à maille métallique, qui permettent de concentrer les vapeurs huileuses. Ceci est suivi par un étage de filtration avec des filtres à poches souples en fibre de verre à haute efficacité de filtration, spécialement étudiés et continuellement testés pour la filtration des vapeurs huileuses. Le système se termine par un quatrième et dernier étage de filtres à poches rigides de catégorie F9.

### DONNÉES TECHNIQUES T4

Pré-chambre de calme avec vitesse < 2m/s – Inclinaison >15°

N°12 Préfiltres métalliques de catégorie G2

N°04 Filtres à poches souples de catégorie F9

N°04 Filtres à poches rigides de catégorie F9

Manteau de confinement

N°02 Indicateurs numériques d'enrassement pour filtres

Trémie en tôle pliée et peinte RAL 7016, épaisseur 30/10 mm

Panneau de revêtement périphérique en tôle galvanisée pliée, épaisseur 25/10 mm

Ouvertures frontales pour la maintenance

N°02 Manchons d'entrée et N°02 Manchons de sortie

Débit nominal du filtre : 16.000 m<sup>3</sup>/h

Efficacité de filtration 3 mg/m<sup>3</sup>

Surface filtrante : 107 m<sup>2</sup>

### DONNÉES TECHNIQUES T6

Pré-chambre de calme avec vitesse < 2m/s – Inclinaison >15°

N°18 Préfiltres métalliques de catégorie G2

N°06 Filtres à poches souples de catégorie F9

N°06 Filtres à poches rigides de catégorie F9

Manteau de confinement

N°02 Indicateurs numériques d'enrassement pour filtres

Trémie en tôle pliée et peinte RAL 7016, épaisseur 30/10 mm

Panneau de revêtement périphérique en tôle galvanisée pliée, épaisseur 25/10 mm

Ouvertures frontales pour la maintenance

N°03 Manchons d'entrée et N°02 Manchons de sortie

Débit nominal du filtre : 24.000 m<sup>3</sup>/h

Efficacité de filtration 3 mg/m<sup>3</sup>

Surface filtrante : 160 m<sup>2</sup>

### DONNÉES TECHNIQUES T8

Pré-chambre de calme avec vitesse < 2m/s – Inclinaison >15°

N°24 Préfiltres métalliques de catégorie G2

N°08 Filtres à poches souples de catégorie F9

N°08 Filtres à poches rigides de catégorie F9

Manteau de confinement

N°02 Indicateurs numériques d'enrassement pour filtres

Trémie en tôle pliée et peinte RAL 7016, épaisseur 30/10 mm

Panneau de revêtement périphérique en tôle galvanisée pliée, épaisseur 25/10 mm

Ouvertures frontales pour la maintenance

N°05 Manchons d'entrée et N°03 Manchons de sortie

Débit nominal du filtre : 32.000 m<sup>3</sup>/h

Efficacité de filtration 3 mg/m<sup>3</sup>

Surface filtrante : 215 m<sup>2</sup>



PLUG & PLAY



COMPACTE

4.0

INDUSTRY 4.0  
READY



MAINTENANCE  
SIMPLIFIÉE



PERSONNALISABLE

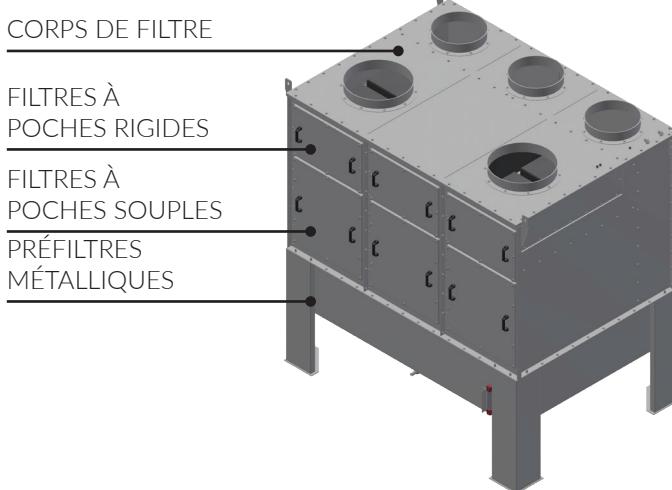
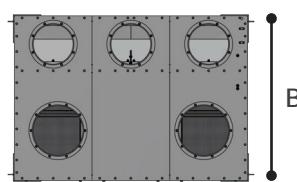
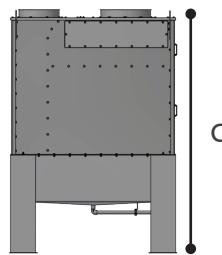
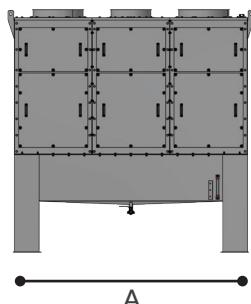
FAMA SE RÉSERVE LE DROIT D'APPORTER DES MODIFICATIONS AU PRODUIT SANS OBLIGATION DE PRÉAVIS

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

Siège légal/ 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](http://www.famaproject.com) e-mail [info@famaproject.com](mailto:info@famaproject.com)

## FILTRE T OIL POUR LA FILTRATION DES BROUILLARDS D'HUILE ET DE LA POUSSIÈRE



### MODÈLE

### T4 OIL

### T6 OIL

### T8 OIL

<b>A - LONGUEUR [mm]</b>	1700	2500	3200
<b>B - LARGEUR [mm]</b>	1650	1650	1650
<b>C - HAUTEUR [mm]</b>	2400	2400	2400
N° SECTIONS FILTRANTES	4	6	8
SURFACE FILTRANTE [m <sup>2</sup> ]	107	160	215
DÉBIT [m <sup>3</sup> /h]	16000	24000	32000
PUISSEANCE [kW]	11/18,5	15/22	18,5/30
POIDS [kg]	800	1000	1400

### FOURNITURE

- Pré-chambre de calme
- Filtres série T OIL
- Trémie en tôle galvanisée
- Panneautage périphérique galvanisé
- Pressostats différentiels
- Électroventilateur externe au filtre

### ACCESSOIRES/OPTIONS

- Armoire électrique avec possibilité d'adaptation à « l'Industrie 4.0 »
- Coloration personnalisée
- Vidange d'huile automatique
- Filtres à poches rigides à cassette de catégories F7 et F9
- Filtre absolu de catégorie H13, certifié selon les normes ISO EN 16890 et EN 1822

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Compact
- Haute efficacité
- 4 étages de filtration

- Aide à respecter les limites imposées par les réglementations les plus strictes
- Récupère l'huile condensée qui peut être réutilisée