

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



DESCRIPTION

Les Groupes Filtrants série **T OIL** 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'encrassement pour filtres
Trémie en tôle pliée et peinte RAL 7016, épaisseur 30/10 mm
Panneau de revêtement périmétral 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 m³/h
Efficacité de filtration 3 mg/m³
Surface filtrante : 107 m²

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'encrassement pour filtres
Trémie en tôle pliée et peinte RAL 7016, épaisseur 30/10 mm
Panneau de revêtement périmétral 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 m³/h
Efficacité de filtration 3 mg/m³
Surface filtrante : 160 m²

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'encrassement pour filtres
Trémie en tôle pliée et peinte RAL 7016, épaisseur 30/10 mm
Panneau de revêtement périmétral 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 m³/h
Efficacité de filtration 3 mg/m³
Surface filtrante : 215 m²



PLUG & PLAY



COMPACTE

4.0

INDUSTRY 4.0
READY



MAINTENANCE
SIMPLIFIÉE



PERSONNALISABLE

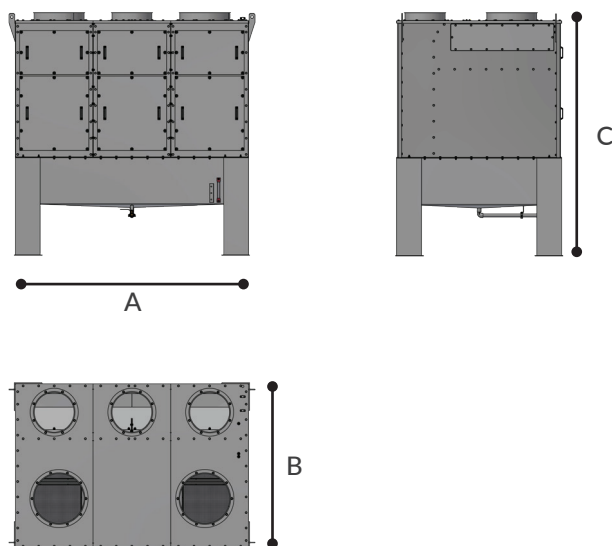
FAMA SE RÉSERVE LE DROIT D'APPORTER DES MODIFICATIONS AU PRODUIT SANS OBLIGATION DE PRÉAVIS

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 e-mail info@famaproject.com

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

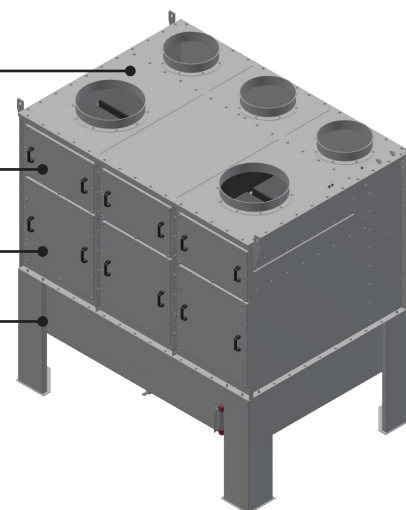


CORPS DE FILTRE

FILTRES À
POCHES RIGIDES

FILTRES À
POCHES SOUPLES

PRÉFILTRES
MÉTALLIQUES



MODÈL	T4 OIL	T6 OIL	T8 OIL
A - LONGUEUR [mm]	1700	2500	3200
B - LARGEUR [mm]	1650	1650	1650
C - HAUTEUR [mm]	2400	2400	2400
N° SECTIONS FILTRANTES	4	6	8
SURFACE FILTRANTE [m ²]	107	160	215
DÉBIT [m ³ /h]	16000	24000	32000
PUISSANCE [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 périmétral 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

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 e-mail info@famaproject.com