



Costumized solutions for the treatment of waste from processing

Brouillards huileux et poussières F OIL

FILTRE F OIL POUR LA FILTRATION DES BROUILLARDS D'HUILE ET DE LA
POUSSIÈRE



Unité de filtration compacte et hautement efficace conçue pour la réduction des vapeurs et des condensats huileux.

Il peut avoir jusqu'à 5 étapes de filtration. Les polluants huileux sont collectés dans une trémie puis évacués par une sortie de rejet



- Compact
- Haute efficacité
- Jusqu'à 5 étapes de filtration
- Il permet de se situer dans les limites imposées par les réglementations les plus strictes
- Récupération de l'huile condensée qui peut être réutilisée

Les groupes filtrants de la série F OIL sont des unités **compactes à haut rendement**, spécialement conçues pour l'**élimination des vapeurs et des condensats huileux**.

Les vapeurs huileuses aspirées sont acheminées dans le système de pré-décantation gravitationnelle qui, grâce au changement de vitesse, permet une première filtration. Ce n'est qu'après que le flux d'air a perdu sa partie la plus lourde qu'il passera à travers les pré-filtres à étages métalliques à coalescence, puis, dans un troisième temps, à travers une série de poches souples à haute efficacité, particulièrement étudiées et testées en continu pour la filtration des vapeurs huileuses et, dans un dernier temps, à travers les filtres à

poches rigides de la catégorie F9/H13. Les polluants huileux sont collectés dans une trémie puis évacués à travers une goulotte d'évacuation située au-dessus du filtre.

DONNÉES DIMENSIONNELLES ET DE CAPACITÉ

| MODÈLE | F OIL 1 | F OIL 2 | F OIL 4 | F OIL 6 |
|----------------------------|-----------|-----------|------------|-------------|
| LONGUEUR [MM] | 750 | 1470 | 1470 | 2250 |
| Largeur [mm] | 750 | 750 | 1200 | 1200 |
| Hauteur [mm] | 2500 | 2500 | 2700 | 3100 |
| Septums de filtration [n°] | 1 | 2 | 4 | 6 |
| Surface de filtration [m2] | 23,5 | 48 | 94 | 145 |
| Débit [m3/h] | 2000÷4000 | 4500÷8000 | 8000÷12000 | 12000÷16000 |
| Puissance [kW] | 2,2÷4 | 4÷7,5 | 7,5÷11 | 15÷22 |

OPTIONS DISPONIBLES

- Panneau électrique 4.0
- Récupération de la chaleur
- Filtres absolus
- Coloration personnalisée



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SUPPLÉMENTAIRES

1. La température limite de fonctionnement pour ce groupe est déterminée par la batterie de filtration qui, dans la version standard, peut atteindre 60 ° C.
2. La résistance structurelle de la conception standard est calculée pour 5 000 Pa.

FAMA Srl - Impianti di aspirazione
Via del Terziario, 20 - 36016 Thiene (VI) Italy
Tel. +39 0445 363950 - Fax. +39 0445 386068
p.iva 02290490248

info@famaproject.com

