

Filtre à huile avec 4 étages de filtration

Le filtre à huile type FH4E présente une faible consommation d'énergie, un coût de maintenance faible, une longue durée de vie. Il permet de filtrer l'huile sous toutes ses formes : gouttelettes, brouillard, etc.

Ce filtre peut être réalisé, au choix, en tôle d'acier galvanisée brute ou recouvert d'une ou plusieurs couleurs au RAL de votre convenance.

Principe de fonctionnement :

- L'air huileux arrive dans une chambre de sédimentation,
- Une pré séparation s'effectue par décantation grâce à la chute de vitesse.
- L'air traverse ensuite les 4 étapes de filtration suivantes (du plus « grossier » au plus efficace) :
 - Filtres à tricots inoxydables : permet de retenir les gouttelettes et les brouillards denses.
 - Filtres à poches type efficacité M5
 - Filtres fins rigides efficacité F7
 - Filtres fins rigides efficacité E11

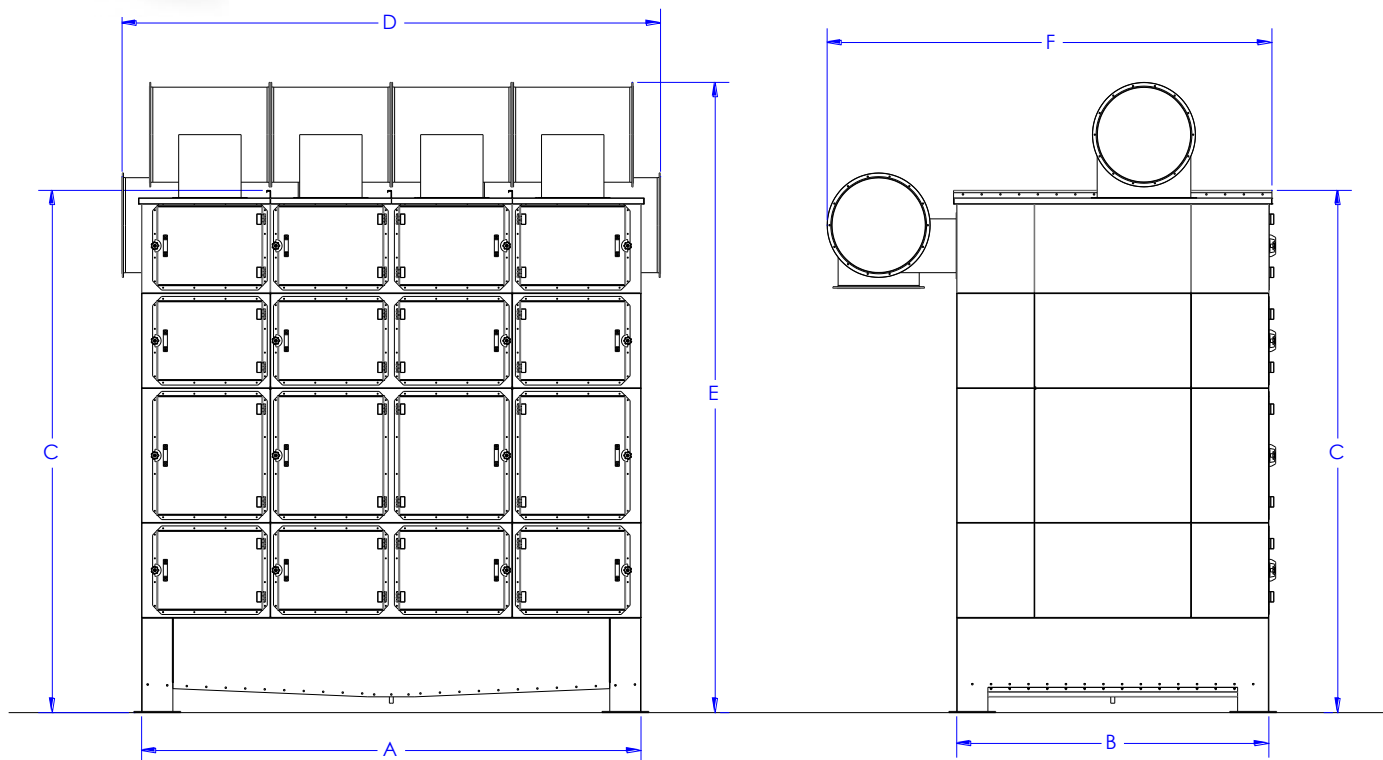


Le filtre se compose des éléments suivants :

- 1 chambre de sédimentation,
- 1 module filtrant (composé des 4 étapes de filtration citées ci-dessus),
- Trémie inférieure de collecte de déchets, avec trappe de visite,
- Carénage en tôle galvanisée avec plis et contre-plis de renfort,
- Portes d'accès aux cassettes et poches filtrantes,
- Réalisation de l'ensemble en tôle galvanisée brute (épaisseur 20 et 30/10ème).



Filtre à huile avec 4 étapes de filtration
filtre déshuileur sans ventilateur d'aspiration
(ventilateur à déterminer selon l'installation).



Caractéristiques et dimension d'encombrement :

Modèle	Filtres	Débit maximum	Diamètre aspiration	A	B	C	D	E	F
FH4E	nombre	m ³ /h	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
FH4E1	4	4 000	315	875	2 000	3 300	1 125	3 697	2 565
FH4E2	8	8 000	450	1 650	2 000	3 300	1 900	3 832	2 700
FH4E3	12	12 000	520	2 425	2 000	3 300	2 675	3 902	2 770
FH4E4	16	16 000	600	3 200	2 000	3 300	3 450	3 982	2 850
FH4E5	20	20 000	700	3 975	2 000	3 300	4 225	4 082	2 950
FH4E6	24	24 000	750	4 750	2 000	3 300	5 000	4 132	3 000

Caractéristiques données à titre indicatif susceptibles d'être modifiées sans préavis.



Accessoires et options spécifiques aux FH4E :

Nouveauté

Peinture bi-ton personnalisée



Cyclone pré-séparateur



Ventilateurs d'aspiration (jumelage possible)

