



DÉPOLLUTION

France Air

Accéder
aux tarifs
p. 1860

AVANTAGES

- Plug and play.
- Installation rapide et grande facilité d'entretien.
- Autonome et silencieux.
- Collecte et recyclage des émulsions d'huile.
- Efficacité de filtration.

DÉSIGNATION

FR Oil Autonome
Unité filtrante
Centralisée**1500**
Modèles
1 500 à 8 000

GAMME

- 5 modèles en fonction des débits: 1 500, 3 000, 4 000, 6 000, 8 000.
- Filtration en 2 étapes :
 - Préfiltre G2 à paille métallique,
 - Filtre à poches F9 en microfibre de verre.

APPLICATION / UTILISATION

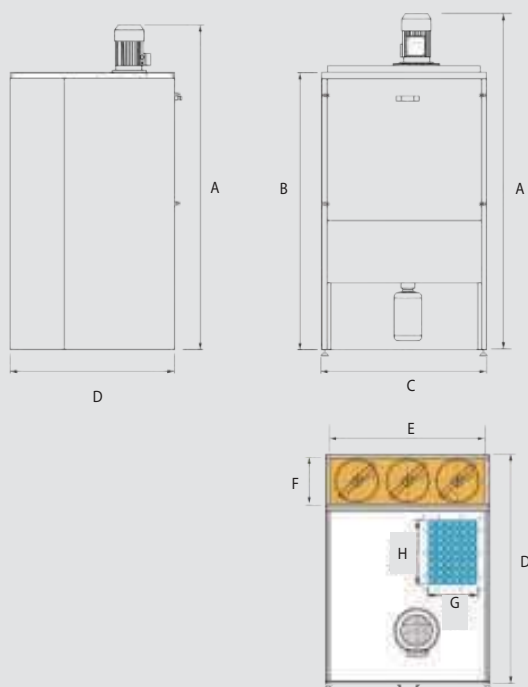
- Aspiration et filtration des brouillards d'huile provenant d'émulsions.
- Industrie mécanique : automobile, transports.

OPTIONS

- Plénum filtre à charbon actif pour élimination des odeurs.
- Plénum insonorisant.
- Siphon pour évacuation.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Encombrement et réservation



FR OIL AUTONOME

Unité centralisée filtrante pour brouillards d'huile

TYPE	APPLICATION	MÉDIA	UTILISATION
Ventilateur centrifuge	Filtration brouillards d'huile	Filtre à paille métallique / Filtre à poches	Système centralisé

Espace Pro

Commandez en ligne sur
www.espacepro.france-air.com

DESCRIPTIF TECHNIQUE

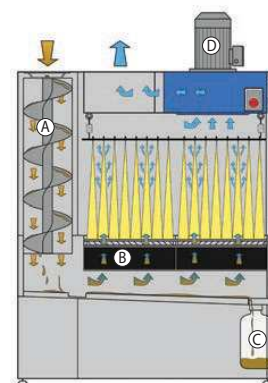
Modèle	Nombre d'entrées d'air	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
1 500	1 x Ø 260	1890	1655	726	1020	665	260	200	350
3 000	1 x Ø 260	1930	1655	726	1020	665	260	300	350
4 000	2 X Ø 260	1970	1655	726	1370	665	260	300	400
6 000	2 X Ø 260	2070	1655	1020	1370	965	280	300	400
8 000	4 X Ø 260	2260	1770	1445	1370	1385	280	400	400

Caractéristiques techniques

Modèle	1 500	3 000	4 000	6 000	8 000
Alimentation	400 V - 50 Hz	400 V - 50 Hz	400 V - 50 Hz	400 V - 50 Hz	400 V - 50 Hz
Puissance (kW)	0,75	1,5	3	4	5,5
Nb de tours/minute	2950	2950	2950	2950	2950
Débit max (m3/h)	1 500	3 000	4 000	6 000	7 500
Pression statique (mmH2O)	27	47	70	73	90
Niveau sonore dB(A)	74	78	86	83	84
Niveau sonore avec plénum dB(A)	71	74	80	77	78
Type de filtre	Poches	Poches	Poches	Poches	Poches
Nb bidon de récolte	1	1	1	1	1
Capacité stockage bidon (L)	5	5	5	5	5
Poids (kg)	160	180	230	350	400
Longueur (mm)	1 020	1 020	1 370	1 370	1 370
Hauteur (mm)	1 890	1 930	1 970	2 070	2 260
Largeur (mm)	726	726	726	1 020	1 445
Efficacité de filtration	95 %	95 %	95 %	95 %	95 %

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- A : Le mélange air-polluants ou brouillards d'huile traverse un séparateur mécanique avec un élément hélicoïdal et un pré-filtre à paille métallique, où les gouttes d'huile se déposent sur les parois et finissent dans la trémie de récupération.
- B : L'air passe à travers un filtre à poches à grande surface et un filtre HEPA absolu pour éliminer les dernières impuretés résiduelles.
- C : L'huile condensée est récupérée via un système de drainage et tombe directement dans le bidon de récolte.
- D : L'air dépollué est expulsé via un grillage situé sur le dessus de l'unité filtrante.

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

1824

Guide - Création France Air 2025 - tous droits de reproduction réservés.

www.france-air.com

04 48 40 40 40

Besoin d'un prix ou d'un conseil technique ?

Unite centralisee France Air FR OIL AUTONOME

 4,7/5 . +600 avis Google

- Devis rapide et conseil technique par nos spécialistes
- Plus de 200 000 références et 30 marques distribuées
- Vente, réparation, bobinage et SAV en atelier
- Livraison partout en France, accompagnement avant et après-vente

Voir la fiche technique sur notre site :

www.motralec.com/.../unite-centralisee-filtrante-france-air-fr-oil-autonome

DEMANDER UN PRIX >