

# Noil

Unité d'aspiration et de filtration conçue pour filtrer les liquides lubrifiants réfrigérants émulsionnés



## Noil

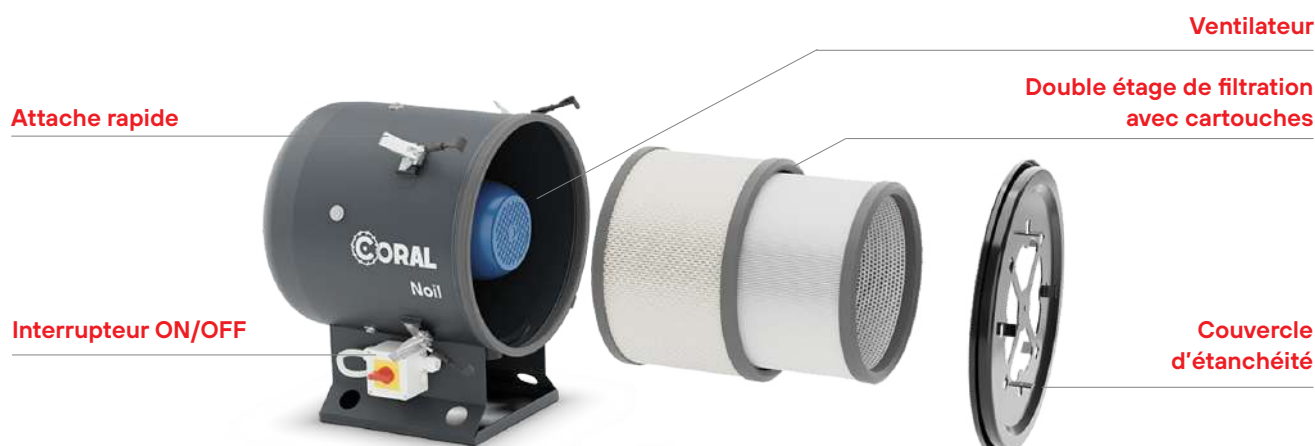
Noil 06-08-12-15-20-26

# Design

Le Noil est un séparateur centrifuge compact et adaptable à n'importe quelle machine-outil, parfait pour purifier l'air dans les environnements où se forment des brouillards d'huile et pour récupérer l'émulsion, permettant ainsi son recyclage. Parfait pour sa fiabilité et ses performances élevées dans la filtration de l'air contaminé.

Noil

6 Modèles



## Highlights

- **Écologique:** libère l'environnement des brouillards d'huile et récupère l'émulsion pour le recyclage.
- **Aspiration localisée et continue,** pour une élimination immédiate et constante des polluants.
- **Réduction** des temps d'arrêt nécessaires au nettoyage.
- **Compact et peu encombrant,** convient également aux petits espaces.
- **Polyvalent:** s'adapte à tout type de machine-outil.
- Convient également à l'industrie graphique (**brouillards d'encre**).
- **Extrême facilité d'entretien.**
- **Solution "Plug & Play"**, sans installation nécessaire.
- **Combiné** avec des éléments de pré et post-filtration.

## Application



Brouillards d'huile

# Solutions pour filtrer l'air



Installation du groupe NOIL sur chevalet



Installation suspendue



Installation sur pied avec kit de préfiltration complet avec évacuation et post-filtration

## Technologie

### Accès facile, entretien facile et rapide



La disposition horizontale des cartouches permet un accès facile et un entretien rapide de la section filtrante.

### Média filtrant

MÉDIA	MATÉRIEL	m <sup>2</sup> 06/08	m <sup>2</sup> 12/15/20/26	g/m <sup>2</sup>	STANDARD	EN OPTION	EN OPTION Post-filtration
M PES	POLYESTER	4	8	270	■		
M CEL	CELLULOSE	6,5	13	124	■		
Cartouche en paille métallique						■	
Cartouche filtrante absolue HEPA H13							■



M PES



M CEL



Cartouche en paille métallique

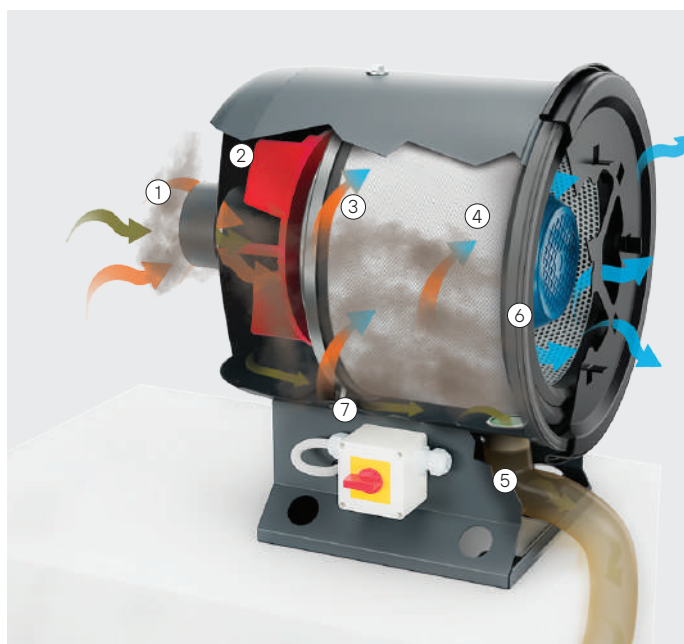


Cartouche filtrante absolue HEPA H13

# Principe de fonctionnement

L'air pollué est aspiré par un tuyau et, grâce au système de ventilation, il passe par un processus de séparation et de filtration. Les particules huileuses sont d'abord séparées mécaniquement, puis filtrées à travers un système à plusieurs étapes. L'huile collectée peut être récupérée, tandis que l'air purifié est réinjecté dans l'environnement.

## Noil



- ① Entrée des brouillards d'huile
- ② Ventilateur
- ③ Cartouche filtrante en cellulose + cartouche filtrante en polyester
- ④ Moteur
- ⑤ Évacuation de l'huile
- ⑥ Sortie d'air filtré
- ⑦ Interrupteur ON/OFF

## Filtration (EN OPTION)

### Préfiltration

Il est recommandé d'utiliser un filtre pour éviter l'entrée de particules telles que la poussière. Comprend : filtre acrylique, filtre métallique plat et filtre métallique à labyrinthe.

### Post-filtration

En cas d'utilisation particulièrement intensive en présence de fumées, nous recommandons d'utiliser la post-filtration avec une cartouche HEPA H13 supplémentaire pour une diffusion optimale de l'air filtré dans l'environnement.



# Gamme de produits

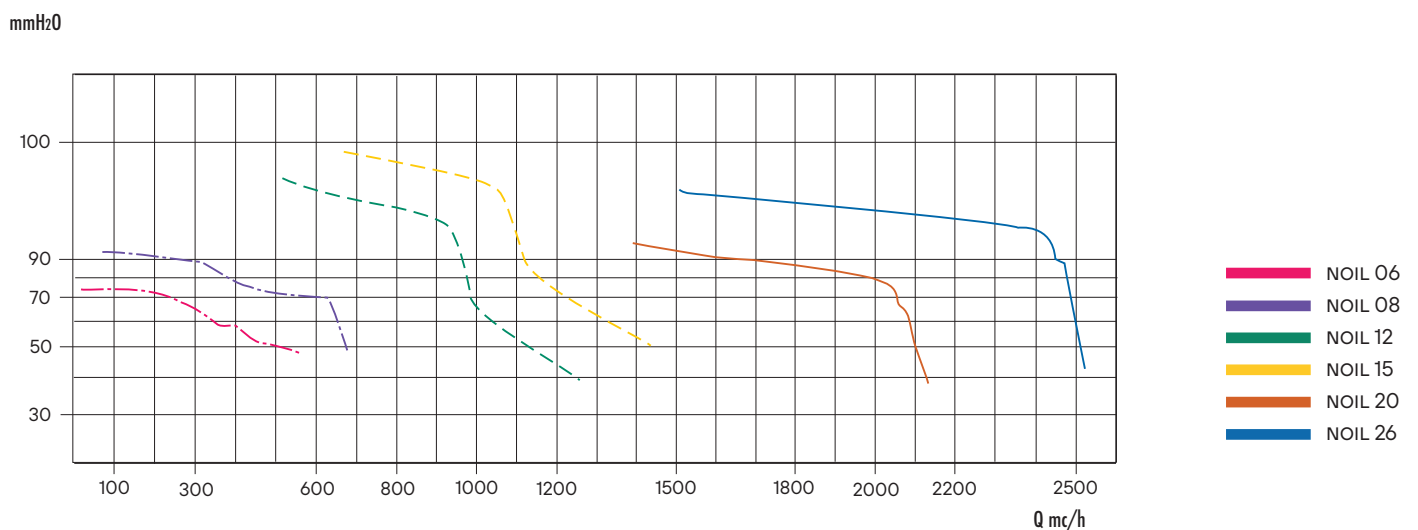


## Noil

La machine aspire et filtre les brouillards d'huile présents dans les environnements de travail, tels que ceux de l'industrie mécanique, graphique et alimentaire.

# Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques		MODÈLE Noil					
		06	08	12	15	20	26
Puissance	kW	0,75	0,75	1,5	1,5	1,5	1,5
Débit maximal	m <sup>3</sup> /h	550	800	1300	1500	1600	2000
Bouche d'aspiration	Ømm	100	100	150	150	180	200
Classification		POLYESTER CELLULOSE					
Nb de tours		2800	2800	2800	2800	2800	2800
Alimentation électrique STD	V	400	400	400	400	400	400
	Hz	50	50	50	50	50	50
Niveau sonore	dB	68	72	74	75	75	76
Poids total	kg	28	29	55	56	55	56
Pression statique utile	mmH <sub>2</sub> O	50	50	50	50	50	50



# Composants standard

Noil



Ventilateur électrique

Noil



Interrupteur thermique

Noil



Attache rapide

# Options

Noil



Unité de préfiltration

Noil



Kit d'installation pour préfiltration

Noil



Post-filtration avec cartouche HEPA H14

Noil



Chevalet H2000

Noil



Support mural

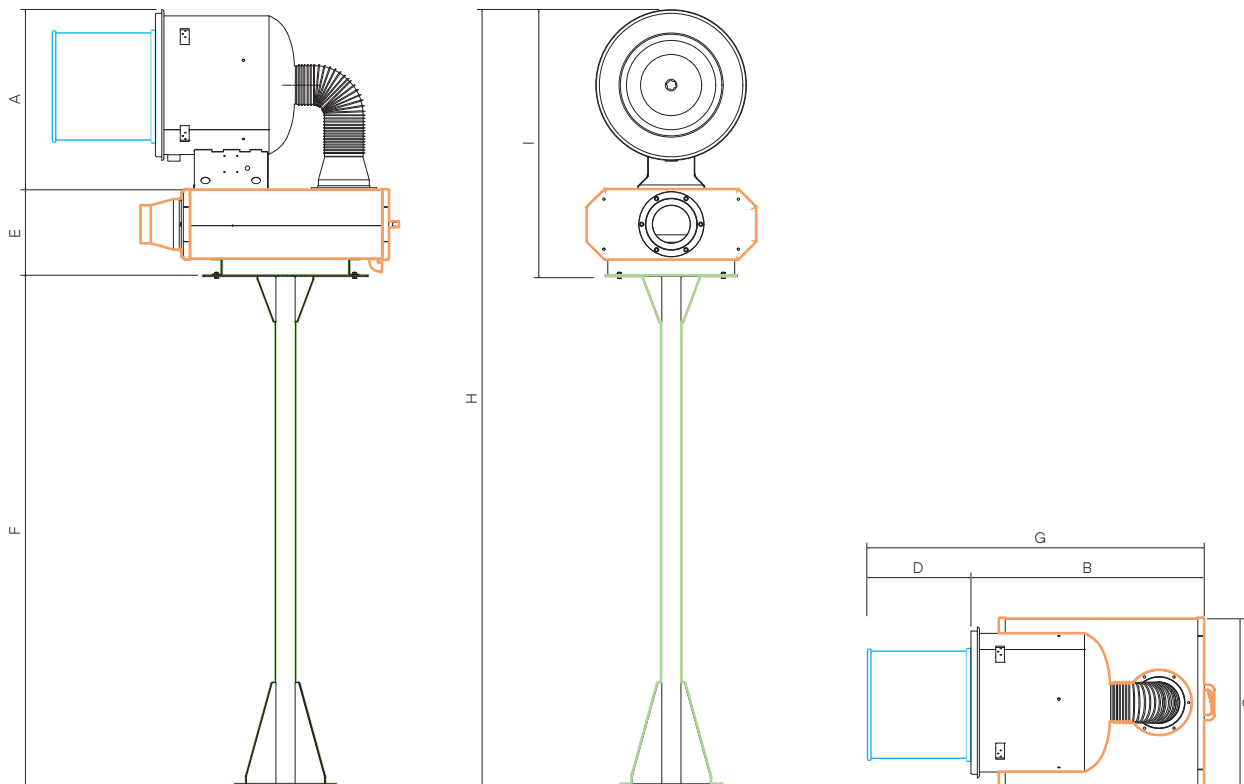
Noil



Kit d'installation pour vidange d'huile

# Dimensions générales

## Noil



MODÈLE	DIMENSIONS (mm)									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
Noil 06   08	516	755	413	301	303	2014	1056	2833	819	
Noil 12   15   20   26	710	919	661	410	336	2014	1329	3060	1046	

■ Post-filtration (en option)

■ Préfiltration (en option)

■ Chevalet (en option)

## Emballage de l'appareil pour le transport



MODÈLE	PLATEFORME N.	DIMENSIONS (mm) AxBxH	POIDS (kg)
Noil 06   08	1	600 x 500 x 600	40
Noil 12   15   20   26	1	820 x 620 x 750	65

MODÈLE	CARTON N.	DIMENSIONS (mm) AxBxH	POIDS (kg)
Post-filtration			
Noil 06   08	1	400 x 400 x 400	3
Noil 12   15   20   26	1	450 x 450 x 500	5

MODÈLE	CARTON N.	DIMENSIONS (mm) AxBxH	POIDS (kg)
Préfiltration			
Noil 06   08	1	420 x 410 x 420	3
Noil 12   15   20   26	1	560 x 550 x 520	5

MODÈLE	PLATEFORME N.	DIMENSIONS (mm) AxBxH	POIDS (kg)
Chevalet			
Noil 06   08	1	2200 x 500 x 600	45
Noil 12   15   20   26	1	2200 x 500 x 600	45

Toutes les images et les données sus-indiquées peuvent être modifiées et améliorées. CORAL a le droit d'effectuer ces changements sans obligation de préavis.



# Made in Coral

Coral fabrique 100% des composants d'un système d'extraction et de filtration de l'air industriel dans son usine de Volpiano, aux portes de Turin. La qualité des matériaux utilisés et notre expérience dans le secteur garantissent un niveau de production élevé pour tout ce que nous fabriquons.

**ITALIA**  
 MILANO p: +39 02 95.30.1003  
 TORINO p: +39 011 99.80.141  
 VICENZA p: +39 0444 34.93.98  
 BOLOGNA p: +39 051 69.26.335

**FRANCE**  
 LYON p: +33 4 74 944 562  
 PARIS p: +33 1 60 868 069  
 POITIERS p: +33 5 49 379 596

**GERMANY**  
 LEVERKUSEN p: +49.214.312.663.20

**UNITED KINGDOM**  
 LITTLEBOROUGH ROCHDALE p: +44 1706 377344

**MIDDLE EAST**  
 DUBAI UAE p: +971 56 1028130

**INDIA**  
 BANGALORE p: +91 734 888 2333 - 2777

**SINGAPORE**  
 SINGAPORE p: +65 88338991

**U.S.A.**  
 KYLE, TX p: +1 480 796 5352



**CORAL s.p.a.**  
 Corso Europa, 597 10088  
 Volpiano (Torino) ITALY

p: +39 011 98.22.000  
 e: info@coral.eu

**coral.eu**



For a cleaner future.