

Noil

Unità di aspirazione e filtrazione
concepiti per filtrare liquido
lubrorefrigerante emulsionato



Noil

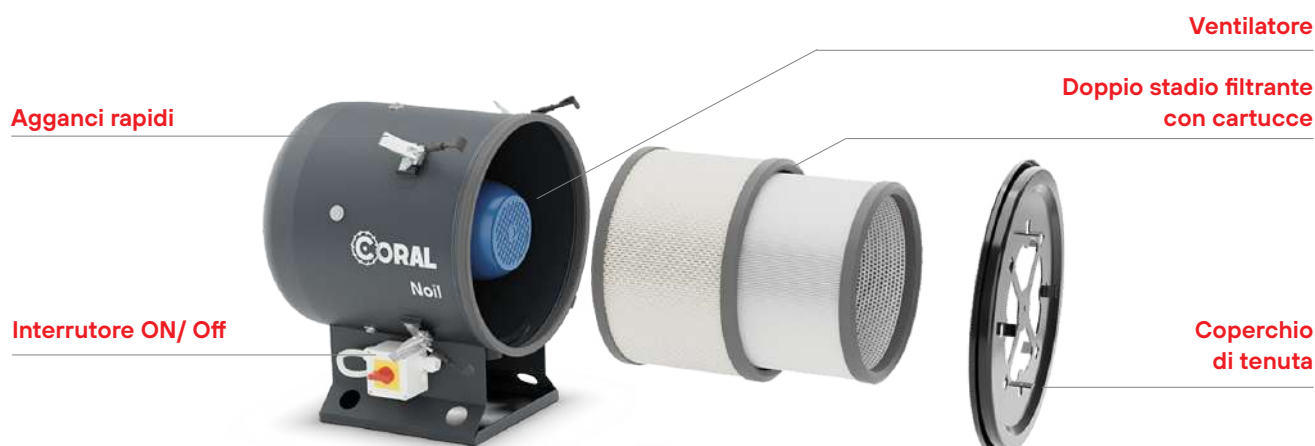
Noil 06-08-12-15-20-26

Design

Il Noil è un separatore centrifugo compatto e adattabile a qualsiasi macchina utensile, perfetto per purificare l'aria negli ambienti in cui si producono nebbie oleose e recuperare l'emulsione, consentendone il riciclo. Perfetto per affidabilità e prestazioni elevate nella filtrazione dell'aria contaminata

Noil

6 Modelli



Highlights

- **Ecologico:** libera l'ambiente dalle nebbie d'olio e recupera l'emulsione per il riciclo.
- **Aspirazione localizzata e continua,** per l'abbattimento immediato e costante degli inquinanti
- **Riduzione di fermi macchina** necessari per la pulizia
- **Compatto e ingombro ridotto,** adatto anche ai piccoli spazi
- **Versatile:** si adatta a ogni tipo di macchina utensile
- Adatto anche all'industria grafica (**nebbie di inchiostri**)
- **Estrema facilità di manutenzione**
- **Soluzione "Plug & Play",** senza bisogno di installazione
- Combinati con elementi di **pre e post filtrazione**

Applicazioni



Nebbie oleose

Soluzioni per l'aria pulita



Installazione del gruppo NOIL su piantana



Installazione pensile



Installazione su piantana con kit pre filtrazione completo di scarico e post filtrazione

Tecnologia filtrante

Facile accesso, rapida e semplice manutenzione



La disposizione orizzontale delle cartucce permette un agevole accesso ed una rapida manutenzione della sezione filtrante.

Media Filtranti

MEDIA	MATERIALI	m ²		g/m ²	STANDARD	OPTIONAL	OPTIONAL Post-filtrazione
		06/08	12/15/20/26				
M PES	POLIESTERE	4	8	270	■		
M CEL	CELLULOSA	6,5	13	124	■		
Cartuccia in paglia metallica						■	
Cartuccia filtro assoluto HEPA H13							■



M PES



M CEL



Cartuccia in paglia metallica

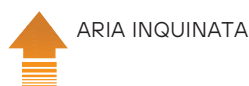
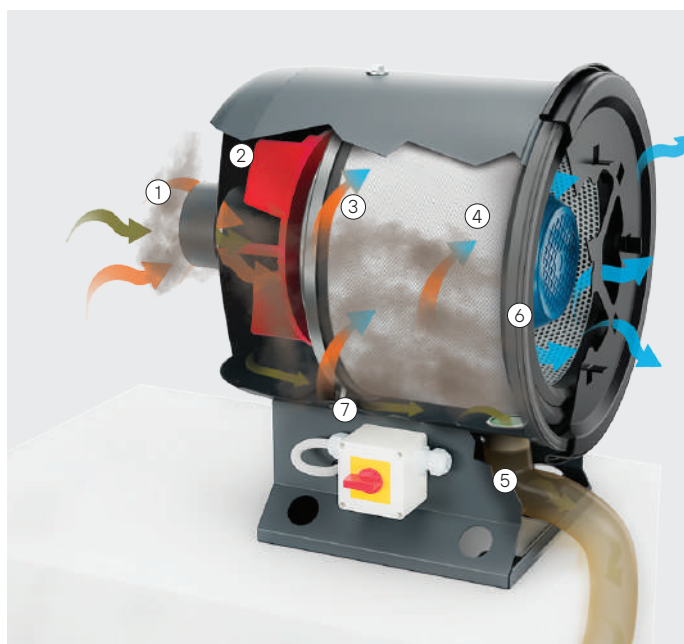


Cartuccia filtro assoluto HEPA H13

Principio di funzionamento

L'aria inquinata viene aspirata tramite una tubazione e grazie al sistema di ventilazione, attraversa un processo di separazione e filtrazione. Le particelle oleose, vengono prima separate meccanicamente e poi filtrate attraverso un sistema a più stadi. L'olio raccolto può essere recuperato, mentre l'aria pulita viene reimessa nell'ambiente.

Noil



- ① Ingresso nebbie oleose
- ② Ventola
- ③ Cartuccia filtrante in cellulosa+ cartuccia filtrante in poliestere
- ④ Motore
- ⑤ Scarico olio
- ⑥ Uscita aria filtrata
- ⑦ Interruttore On/Off

Filtrazione (OPTIONAL)

Pre filtrazione

è consigliata, per evitare l'ingresso di particelle come polvere. Completo di: filtro acrilico, filtro metallico piano e filtro metallico a labirinto.

Post-filtrazione

In caso di utilizzo particolarmente gravoso con la presenza di fumi suggeriamo l'utilizzo della post filtrazione con cartuccia aggiuntiva HEPA H13 per l'ottimale diffusione dell'aria filtrata in ambiente



Gamma di prodotti

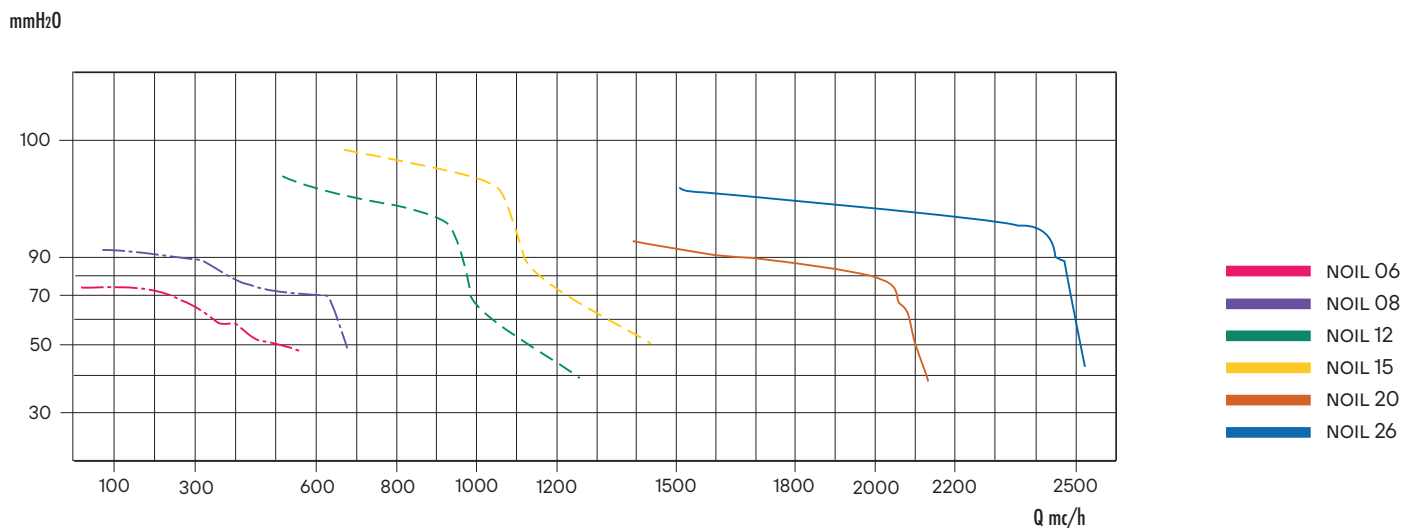


Noil

La macchina aspira e filtra le nebbie oleose presenti negli ambienti di lavoro, come quelli dell'industria meccanica, grafica e alimentare.

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche tecniche		Modello Noil					
		06	08	12	15	20	26
Potenza	kW	0,75	0,75	1,5	1,5	1,5	1,5
Portata massima	m ³ /h	550	800	1300	1500	1600	2000
bocca aspirante	Ømm	100	100	150	150	180	200
Classificazione		POLIESTERE CELLULOSA					
Giri		2800	2800	2800	2800	2800	2800
Alimentazione elettrica STD	V	400	400	400	400	400	400
	Hz	50	50	50	50	50	50
Rumorosità	dB	68	72	74	75	75	76
Peso totale	kg	28	29	55	56	55	56
Pressione statica utile	mmH ₂ O	50	50	50	50	50	50



Componenti generali

Noil



Elettroventilatore

Noil



Interruttore termico

Noil



Agganci rapidi

Optional

Noil



Unità di prefiltrazione

Noil

Kit installazione
per Pre-filtrazione

Noil

Post-filtrazione con
cartuccia HEPA H13

Noil



Piantana H2000

Noil



Mensola a muro

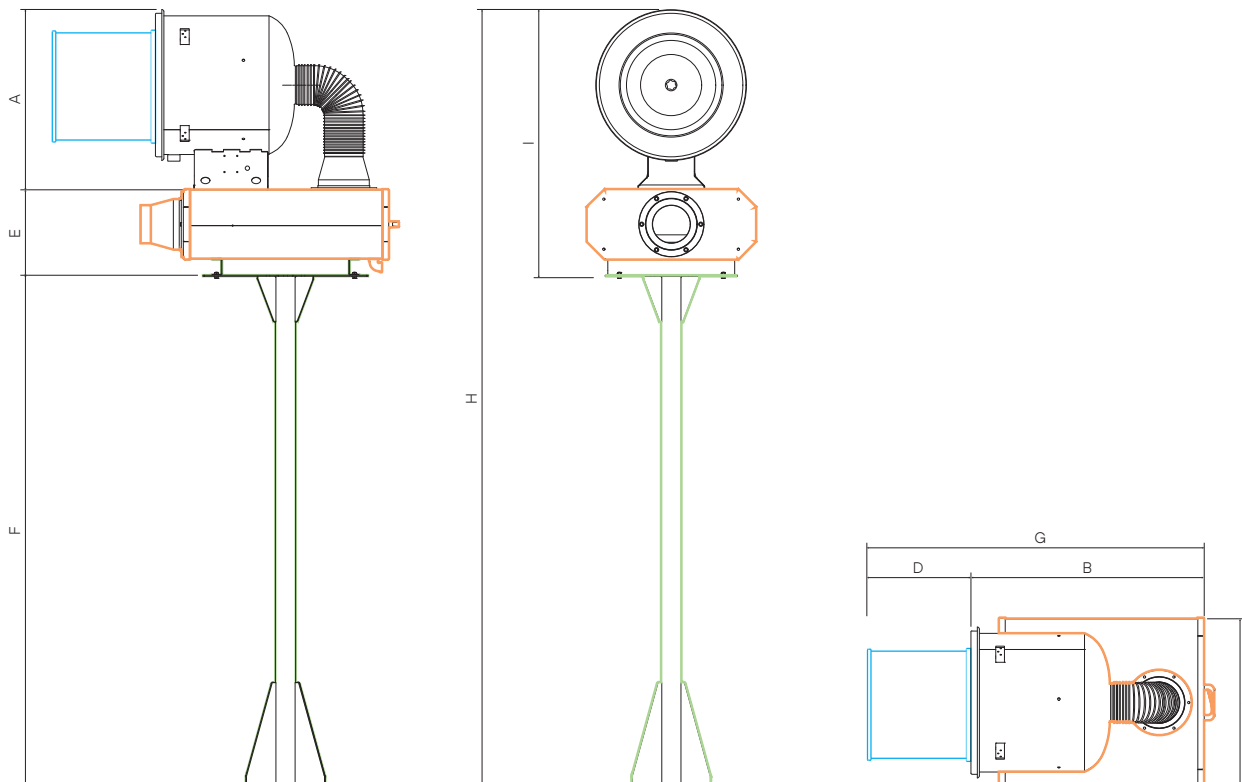
Noil



Kit installazione scarico olio

Dimensioni d'ingombro

Noil



MODELLO	DIMENSIONI (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-filtrazione (Optional)

■ Pre-filtrazione (Optional)

■ Piantana (Optional)

Imballaggio dell'unità per la spedizione



MODELLO	PEDANA N.	DIMENSIONI (mm) AxBxH	PESO (kg)
Noil 06 08	1	600 x 500 x 600	40
Noil 12 15 20 26	1	820 x 620 x 750	65

MODELLO	CARTONE N.	DIMENSIONI (mm) AxBxH	PESO (kg)
Post filtrazione			
Noil 06 08	1	400 x 400 x 400	3
Noil 12 15 20 26	1	450 x 450 x 500	5

MODELLO	CARTONE N.	DIMENSIONI (mm) AxBxH	PESO (kg)
Pre filtrazione			
Noil 06 08	1	420 x 410 x 420	3
Noil 12 15 20 26	1	560 x 550 x 520	5

MODELLO	PEDANA N.	DIMENSIONI (mm) AxBxH	PESO (kg)
Piantana			
Noil 06 08	1	2200 x 500 x 600	45
Noil 12 15 20 26	1	2200 x 500 x 600	45

Tutti i dati contenuti in questo catalogo sono suscettibili di variazioni e miglioramenti. La CORAL si riserva il diritto di modifiche senza preavviso.



Made in Coral

Coral produce il 100% dei componenti di un sistema di aspirazione e filtrazione dell'aria industriale nello stabilimento di Volpiano, alle porte di Torino.

La qualità dei materiali utilizzati e la nostra esperienza nel settore garantiscono una produzione di alto livello per tutto ciò che realizziamo.

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.