

Noil

Absauggerät zur Öl- und
Emulsionsnebelabscheidung



Noil

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

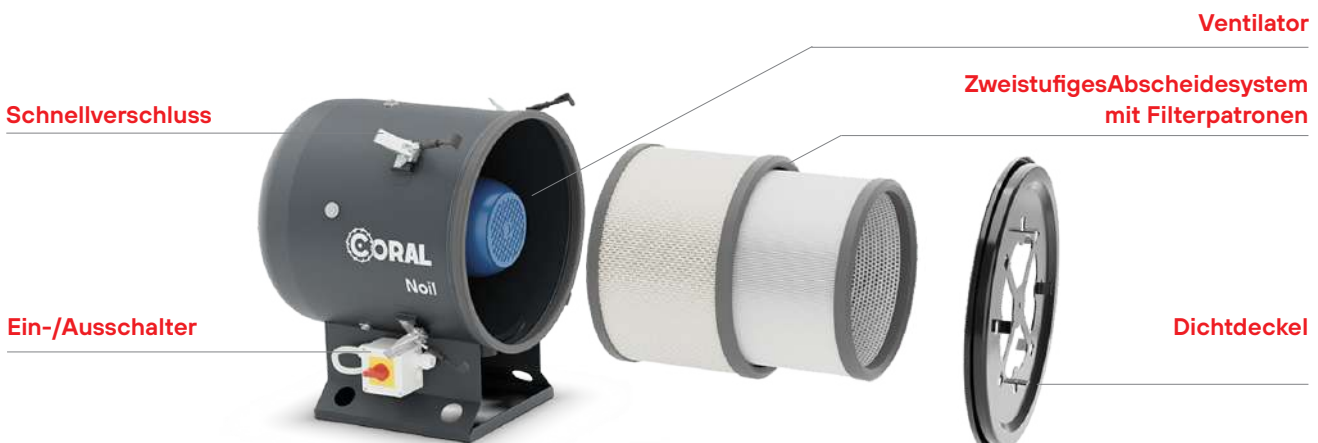
Design

Der Noil ist ein kompakter, an jede Werkzeugmaschine anpassbarer Abscheider, ideal zur Reinigung der Luft in Umgebungen, in denen Ölnebel entstehen, und zur Rückgewinnung der Emulsion, sodass diese wiederverwendet werden kann. Er überzeugt durch hohe Zuverlässigkeit und hohe Leistungsfähigkeit bei der Filtration verunreinigter Luft.

Noil

6

Modell



Highlights

- **Umweltfreundlich:** befreit die Umgebung von Ölnebeln und gewinnt die Emulsion zur Wiederverwendung zurück.
- **Lokale und kontinuierliche Absaugung** zur sofortigen und dauerhaften Reduzierung von Schadstoffen.
- **Reduzierung** der für die Reinigung erforderlichen **Maschinenstillstände**.
- **Kompakt und platzsparend**, auch für kleine Räume geeignet.
- **Vielseitig:** passt sich jeder Art von Werkzeugmaschine an.
- Auch geeignet für die grafische Industrie (**Tintennebel**).
- **Äußerst wartungsfreundlich**
- **“Plug & Play”-Lösung**, ohne Installationsaufwand.
- **Kombiniert** mit Vor- und Nachfilterelementen.

Anwendungen



Ölnebel

Lösungen für saubere Luft



Installation der NOIL-Einheit auf einem Ständer



Hängende Installation



Installation auf Standfuß mit Vorfilter-Kit komplett mit Ablauf und Nachfilterung

Filtertechnologie

Leichter Zugang, schnelle und einfache Wartung



Die horizontale Anordnung der Filterpatronen ermöglicht einen bequemen Zugang und eine schnelle Wartung des Filterbereichs.

Filtermedien

Typ	MATERIAL	m ²		g/m ²	STANDARD	OPTIONAL	OPTIONAL Nachfiltration
		06/08	12/15/20/26				
M PES	POLYESTER	4	8	270	■		
M CEL	ZELLULOSE	6,5	13	124	■		
Metallgestrickfilterpatrone						■	
Absolutfilterpatrone HEPA H13							■



M PES



M CEL



Metallgestrickfilterpatrone

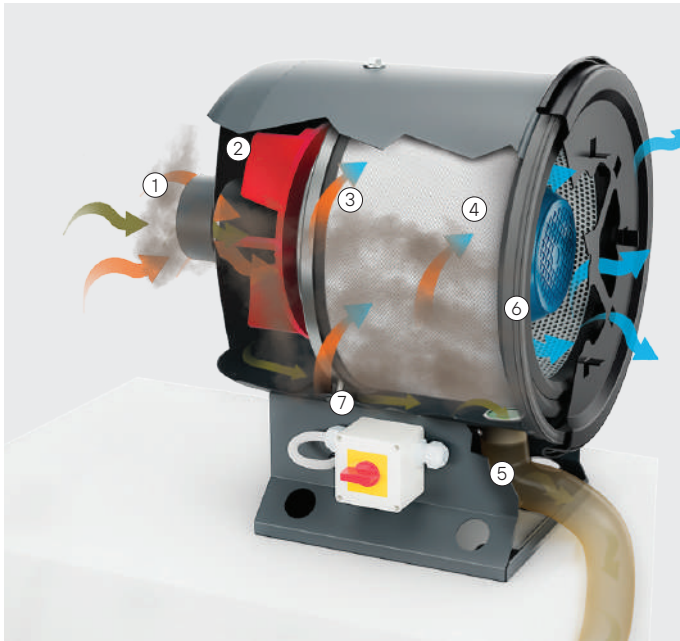


Absolutfilterpatrone HEPA H13

Funktionsprinzip

Die verunreinigte Luft wird über eine Verrohrung angesaugt und durch den Lüfter einem Abscheide- und Filtrationsprozess zugeführt. Die ölhaltigen Partikel werden zunächst mechanisch abgeschieden und anschließend durch ein mehrstufiges System gefiltert. Das gesammelte Öl kann zurückgewonnen werden, während die gereinigte Luft wieder in die Umgebung abgegeben wird.

Noil



- ① Einlass für Önebel
- ② Laufrad
- ③ Zellulose- Filterpatrone + Polyester- Filterpatrone
- ④ Motor
- ⑤ Ölablauf
- ⑥ Auslass für gefilterte Luft
- ⑦ Ein-Ausschalter

Filtration (OPTIONAL)

Vorfiltration

Es wird empfohlen, um das Eindringen von Partikeln wie Staub zu verhindern. Komplette ausgestattet mit: Acrylfilter, flachem Metallfilter und Labyrinth-Metallfilter.

Nachfiltration

Bei besonders starker Beanspruchung und Rauchentwicklung empfehlen wir die Verwendung einer Nachfiltration mit zusätzlicher HEPA H13-Patrone für eine optimale Verteilung der gefilterten Luft im Raum.



Produktreihe

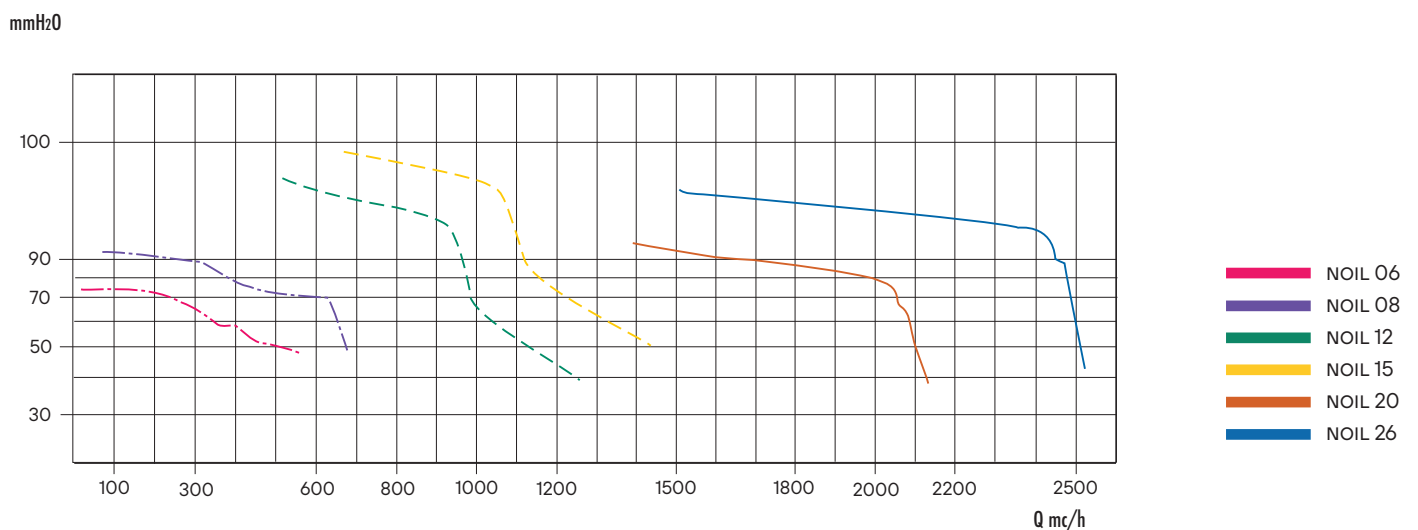


Noil

Das Gerät saugt Ölnebel in Arbeitsumgebungen ab und filtert ihn, beispielsweise in der Maschinenbau-, Grafik- und Lebensmittelindustrie.

Technische Daten

Technische Daten		Modell Noil					
		06	08	12	15	20	26
Leistung	kW	0,75	0,75	1,5	1,5	1,5	1,5
maximale Luftmenge	m ³ /h	550	800	1300	1500	1600	2000
Ansaugstutzen	Ømm	100	100	150	150	180	200
Klassifikation		POLYESTER ZELLULOSE					
Umdrehungen		2800	2800	2800	2800	2800	2800
Standard- Stromversorgung	V	400	400	400	400	400	400
	Hz	50	50	50	50	50	50
Schalldruckpegel	dB	68	72	74	75	75	76
Gesamtgewicht	kg	28	29	55	56	55	56
Extern verfügbarer Druck	mmH ₂ O	50	50	50	50	50	50



Standardkomponenten

Noil



Ventilator

Noil



Motorschutzschalter

Noil



Schnellverschluss

Optional

Noil



Vorfiltereinheit

Noil



Installationskit für
Vorfiltereinheit

Noil



Nachfiltereinheit mit
H13- Filterpatrone

Noil



Ständer H2000

Noil



Wandkonsole

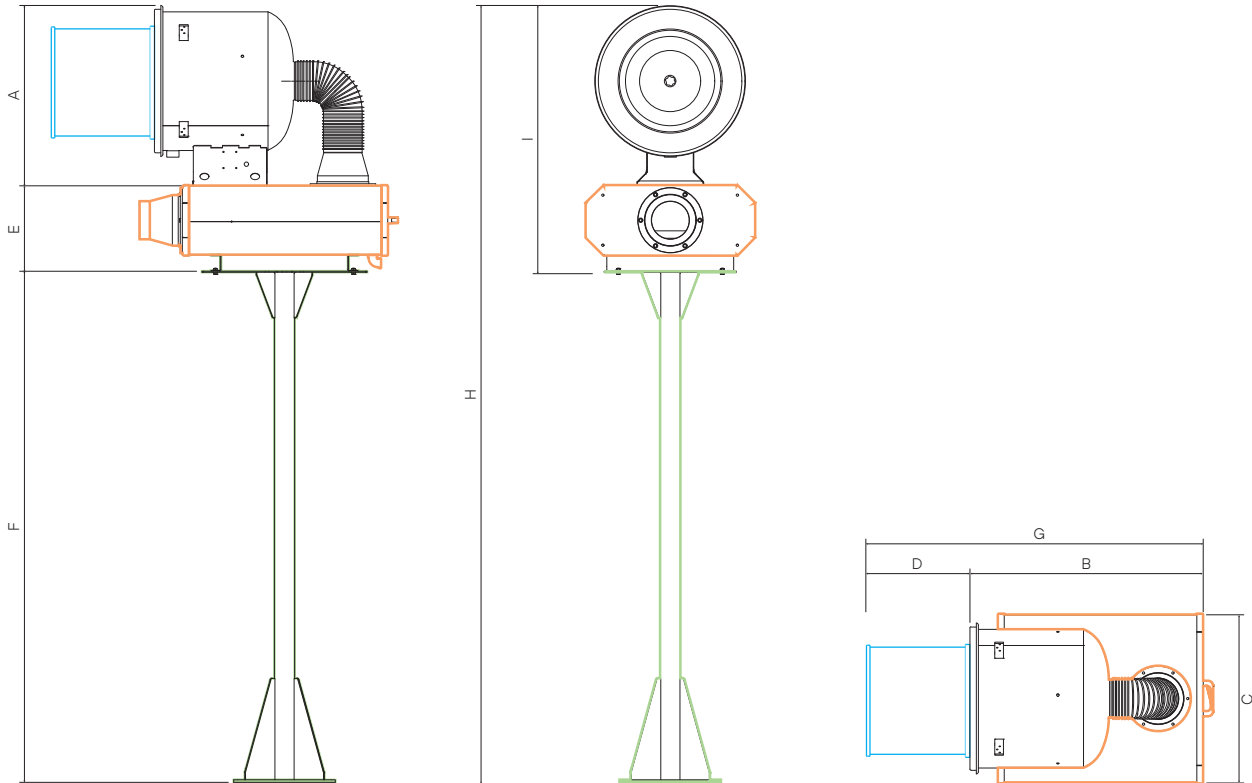
Noil



Ölablass-Einbausatz

Gesamtabmessungen

Noil



MODELL	ABMESSUNGEN (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

■ Nachfiltration (Optional)

■ Vorfiltration (Optional)

■ Ständer (Optional)

Versandmaße



MODELL	PALETTE N.	ABMESSUNGEN (mm) AxBxH	GEWICHT (kg)
Noil 06 08	1	600 x 500 x 600	40
Noil 12 15 20 26	1	820 x 620 x 750	65

MODELL Nachfiltration	KARTON N.	ABMESSUNGEN (mm) AxBxH	GEWICHT (kg)
Noil 06 08	1	400 x 400 x 400	3
Noil 12 15 20 26	1	450 x 450 x 500	5

MODELL Vorfiltration	KARTON N.	ABMESSUNGEN (mm) AxBxH	GEWICHT (kg)
Noil 06 08	1	420 x 410 x 420	3
Noil 12 15 20 26	1	560 x 550 x 520	5

MODELL Ständer	PALETTE N.	ABMESSUNGEN (mm) AxBxH	GEWICHT (kg)
Noil 06 08	1	2200 x 500 x 600	45
Noil 12 15 20 26	1	2200 x 500 x 600	45

Änderungen vorbehalten.



Made in Coral

Coral produziert zu 100% alle Komponenten für Absaug- und Filtersysteme im eigenen Werk in Volpiano bei Turin. Die Qualität der verwendeten Materialien und unsere Erfahrung in diesem Bereich garantieren eine hohe Fertigungstiefe für alle von uns hergestellten Produkte.

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.