

Eurofilter NG

Unità filtrante
per polveri e trucioli



Eurofilter NG (NEXT GENERATION)

Eurofilter **NG M/P** 160-200-250-300-350

Eurofilter **NG VS M/P** 200-250-300-350

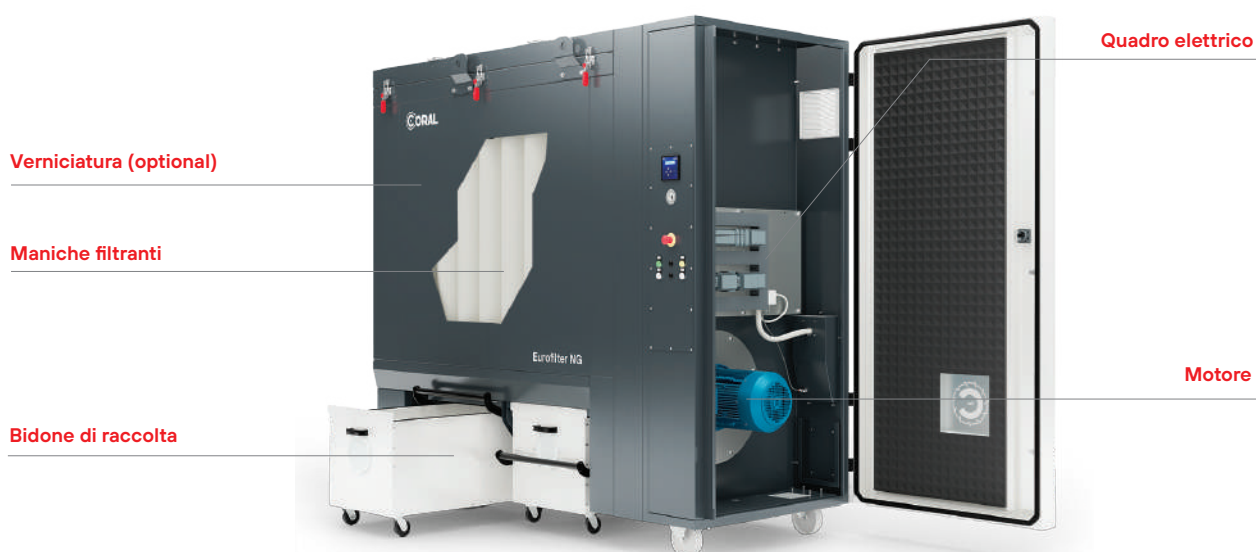
Eurofilter **NG BRIC M/P** 300-350

Design

Eurofilter NG è un filtro carrellato per aspirazione di polveri varie e di trucioli di legno. Costituito da una struttura a pannelli in lamiera zincata o verniciata, dove all'interno è presente uno stadio filtrante a maniche, con la possibilità di avere la pulizia automatica meccanica tramite **motovibratore (M)** o **pneumatica** ad aria compressa **(P)** e lo scarico in continuo di trucioli e polveri.

Eurofilter NG

16 Modelli



Highlights

- Scarico di trucioli e polveri in contenitori di **facile gestione**.
- Ventilatore integrato ad **alta efficienza e insonorizzato**.
- Notevole maneggevolezza nonostante le dimensioni, grazie alle ruote di grande diametro.
- **sistema di pulizia** automatico.
- **Massima efficienza** di filtrazione.
- **"Plug & Play"**, senza bisogno di assemblaggio.

Applicazioni



Polveri



Trucioli di legno

Soluzioni per l'aria pulita

Le unità filtranti **Eurofilter NG** rappresentano una soluzione efficace per migliorare la qualità dell'aria negli ambienti industriali, garantendo un'elevata efficienza di filtrazione e sicurezza operativa.

Grazie alla loro struttura robusta e alla progettazione avanzata, assicurano una lunga durata d'impiego e un utilizzo pratico.

Dotati di un sistema di pulizia automatica e di un efficiente scarico continuo di polveri e trucioli, contribuiscono a mantenere l'aria pulita, riducendo il rischio di inquinamento e migliorando le condizioni di lavoro. Inoltre, la presenza di un ventilatore centrifugo insonorizzato consente di operare con alte prestazioni riducendo l'impatto acustico.



Manutenzione

Le maniche filtranti, disposte verticalmente, garantiscono un accesso facile e una manutenzione rapida del filtro.



Media filtrante

■ Eurofilter NG

MEDIA	MATERIALI	m ²	g/m ²	STANDARD	OPTIONAL
M PES 550	POLIESTERE		550	■	
M PES 550AX	POLIESTERE ANTISTATICO		550		■

STANDARD

NG | NG VS | NG BRIC

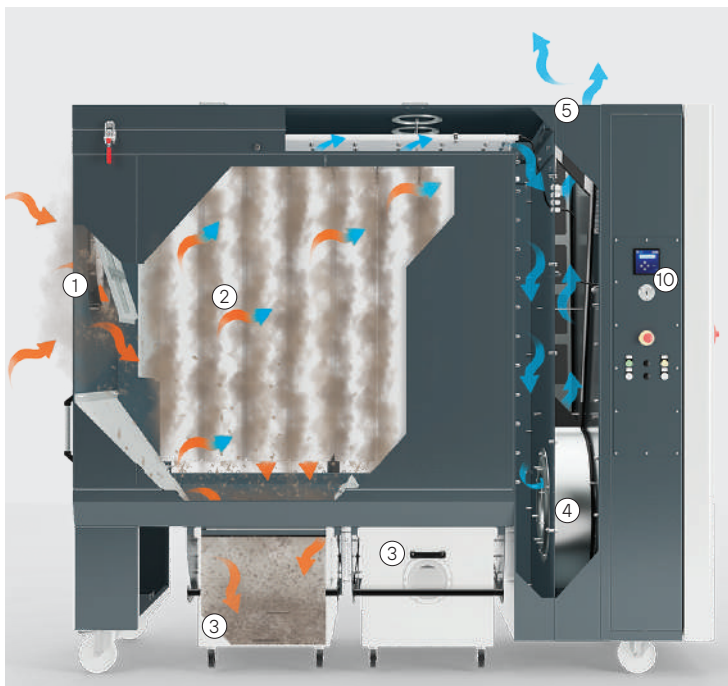


M PES 550

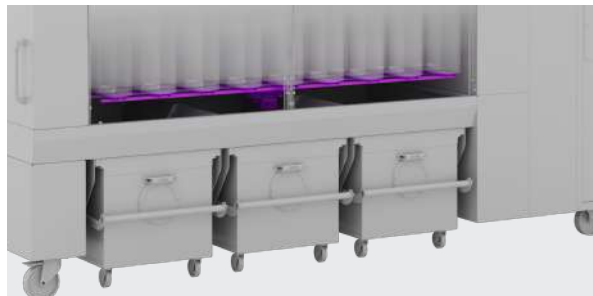
Principio di funzionamento

Eurofilter NG è un sistema che si adatta a numerose applicazioni per via della sua elevata versatilità. L'aria polverosa entra nella macchina attraverso la precamera, dove le particelle più grossolane, per effetto gravitazionale, precipitano verso bidoni di raccolta (**M|P**), oppure vengono convogliate nella tramoggia e scaricate dalla valvola stellare (**VS**) o compattate dalla bricchettatrice (**BRIC**); la frazione più fine viene trattenuta dalle maniche filtranti. L'aria filtrata è espulsa attraverso l'apertura superiore della macchina.

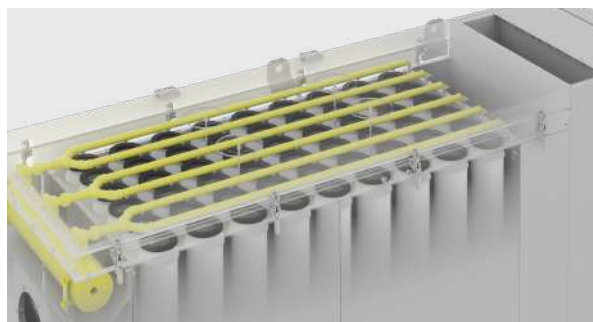
Eurofilter NG



Eurofilter NG M meccanica con motovibratore



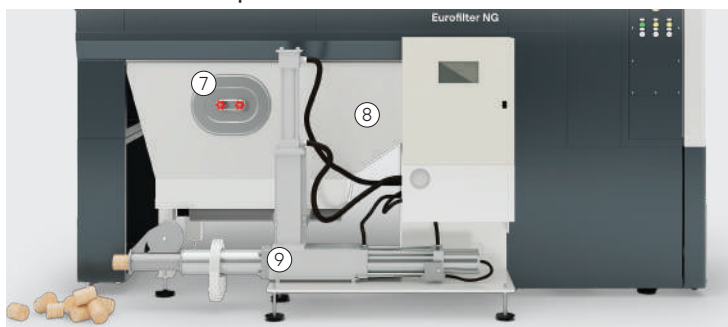
Eurofilter NG P pneumatica ad aria compressa



Eurofilter NG VS M|P



Eurofilter NG BRIC M|P



ARIA INQUINATA



ARIA FILTRATA

- ① Ingresso aria con polveri
- ② Maniche filtranti
- ③ Bidoni di raccolta
- ④ Ventilatore
- ⑤ Uscita aria filtrata
- ⑥ Valvola stellare
- ⑦ Portello ispezione
- ⑧ Tramoggia unica
- ⑨ Bricchettatrice
- ⑩ Economizzatore
Interruttore ON/OFF

Gamma di prodotti



Eurofilter NG M|P

Eurofilter NG è un filtro a maniche verticali per l'aspirazione e la filtrazione delle polveri. Versione con bidoni di raccolta, è dotato di ruote per una facile movimentazione. Garantisce un'elevata efficienza grazie al sistema di pulizia automatica.



Eurofilter NG VS M|P

Eurofilter NG VS con tramoggia unica e valvola stellare consente lo scarico delle polveri in contenitori più capienti (a carico del cliente), superando i limiti dei bidoni standard. Perfetto per gestire grandi quantità di inquinante. Disponibile con basamento da 1500 mm e quadro elettrico optional.



Eurofilter NG BRIC M|P

Eurofilter NG BRIC con tramoggia unica e pressa bricchetrice, per facilitare lo scarico delle polveri e ridurre contemporaneamente l'ingombro del materiale di scarto, in bricchetti. questa versione è utile quando siamo in presenza di volumi di inquinante decisamente importanti e spazi di stoccaggio materiale di risulta ridotti.

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche tecniche		Modello Eurofilter NG					
		M 160 P160	M 200 P 200 VS M P 200	M 250 P 250 VS M P 250	M 300 P 300 VS M P 300 BRIC M P 300	M 350 P 350 VS M P 350 BRIC M P 350	
Potenza	KW	3	4	5,5	7,5	11	
Portata d'aria Max	m ³ /h	2000	3000	5000	6000	8000	
Portata Nominale a	22m/s	1502	2487	3886	5595	7616	
Superficie filtrante	m ²	12	17	23	29	38	
Pressione statica utile	Pa	2200	2600	2800	2900	3000	
Diametro ingresso	mm	160	200	250	300	350	
Alimentazione elettrica STD	V	400	400	400	400	400	
	Hz	50	50	50	50	50	
Assorbimento	A	5,85	7,45	10,2	13,9	18,9	
Rumorosità	dB(A)	66	69	70	72	74	
Tipo di tessuto filtrante		POLIESTERE					
Grammatura tessuto filtrante	gr/m ²	550	550	550	550	550	
N° Bidoni di raccolta		1	2	2	3	3	
Capacità bidone	l	200 x 2	200 x 2	200 x 2	200 x 3	200 x 3	
N° manichette		24	36	48	60	60	

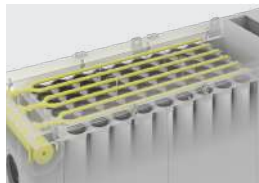
Componenti generali

NG P | NG VS P | NG BRIC P



Economizzatore

NG P | NG VS P | NG BRIC P



Pulizia automatica con sistema pneumatico

NG M | NG VS M | NG BRIC M



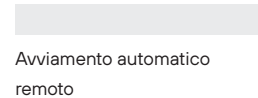
Pulizia automatica con motovibratore

NG VS



Quadro elettrico

NG | NG VS | NG BRIC



Avviamento automatico remoto

Optional

NG | NG VS | NG BRIC



Ahead con telecontrollo

NG | NG VS | NG BRIC



Ahead con inverter

NG | NG VS | NG BRIC



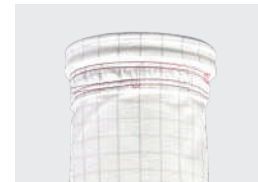
Serranda tagliafuoco con riarmo manuale

NG | NG VS | NG BRIC



Serranda motorizzata tagliaflusso aria

NG | NG VS | NG BRIC



Manica M PES 500AX

NG VS



Basamento h 1500 mm con quadro elettrico in base alla tipologia di utilizzo

NG VS



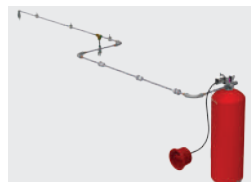
Quadro elettrico con Ahead BASE

NG VS



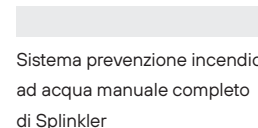
Quadro elettrico con inverter

NG | NG VS | NG BRIC



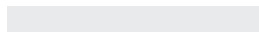
Impianto prevenzione incendio automatico mediante estintore a polvere

NG | NG VS | NG BRIC



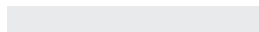
Sistema prevenzione incendio ad acqua manuale completo di Splinkler

NG | NG VS | NG BRIC



Sistema prevenzione incendio ad acqua automatico completo di Splinkler

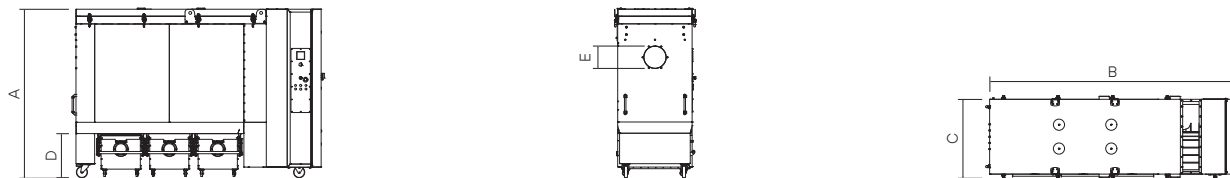
NG | NG VS | NG BRIC



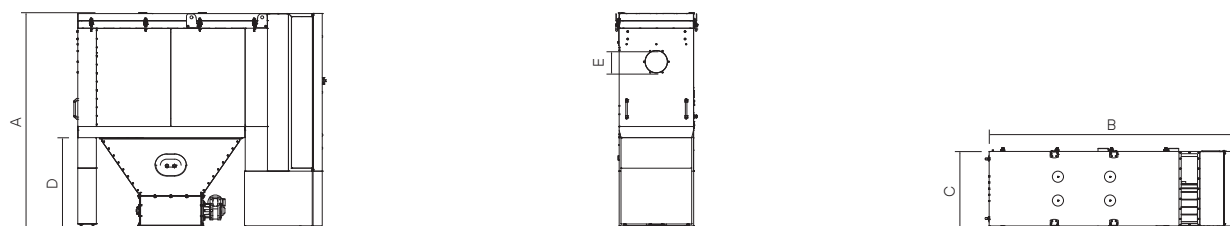
Verniciatura

Dimensioni d'ingombro

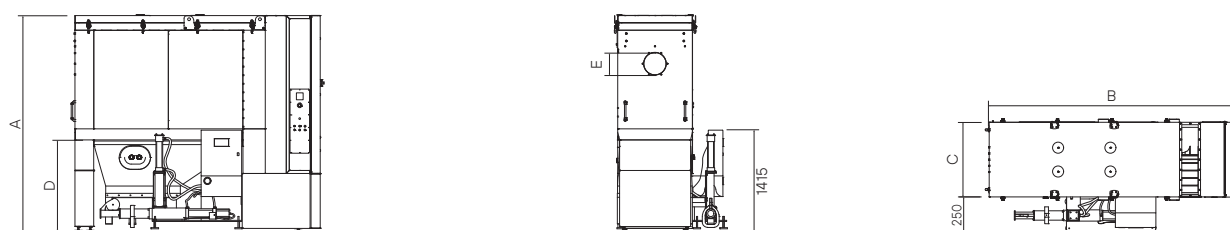
Eurofilter NG M|P



Eurofilter NG VS M|P



Eurofilter NG BRIC M|P



MODELLO	DIMENSIONI (mm)				
	A	B	C	D	E
Eurofilter NG M P 160	2260	1785	1090	595	160
Eurofilter NG M P 200	2260	2530	1090	595	200
Eurofilter NG M P 250	2260	2530	1090	595	250
Eurofilter NG M P 300	2260	3285	1090	595	300
Eurofilter NG M P 350	2260	3285	1090	595	350
Eurofilter NG VS M P 200	2900	2530	1090	1230	200
Eurofilter NG VS M P 250	2900	2530	1090	1230	250
Eurofilter NG VS M P 300	2900	3285	1090	1230	300
Eurofilter NG VS M P 350	2900	3285	1090	1230	350
Eurofilter NG BRIC M P 300	2900	3285	1090	1230	300
Eurofilter NG BRIC M P 350	2900	3285	1090	1230	350



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 1 706 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.