

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

I filtri a cartuccia Altair trovano applicazione in numerosi campi

- I prodotti Altair sono stati impiegati con successo per filtrare polveri provenienti da numerosi processi produttivi e industriali, come:
- negli impianti di metallizzazione, sabbiatura, levigatura, sbavatura, verniciatura a polveri
 - negli impianti di macinazione, miscelazione e riempimento
 - nella depolverazione dei silos
 - nei processi di rettifica e lucidatura
 - nell'aspirazione di polveri da taglio termico
 - nel trasporto pneumatico

Ognuno dei nostri prodotti è caratterizzato da un elevato rendimento e da una durata senza confronti

I depolveratori a cartuccia hanno diversi vantaggi:

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 01 MINIMO SPAZIO DI INGOMBRO | 06 ALTA EFFICIENZA FILTRANTE |
| 02 RISPARMIO ENERGETICO | 07 VELOCE MANUTENZIONE |
| 03 BASSO IMPATTO AMBIENTALE | 08 MAGGIORE DURATA DEL MEDIA |
| 04 FACILITÀ D'INSTALLAZIONE | 09 RIDUZIONE DEI COSTI DI SMALTIMENTO |
| 05 AMPIA GAMMA DI SETTORI D'APPLICAZIONE | 10 PROGETTAZIONE CUSTOMIZZATA |



CAMPI DI APPLICAZIONE



LEGNO



ALIMENTI



CARBONE



GOMMA / PLASTICA



FARMACEUTICA



CHIMICA



Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

UNA VASTA GAMMA DI PRODOTTI
PER OGNI TIPO DI ASPIRATORE

06/07

CARTUCCE DI OGNI FORMA

Infinite soluzioni per la filtrazione dell'aria per ogni impianto industriale

La gamma di produzione di cartucce filtranti Altair è articolata in numerosi diametri compresi tra i 100 mm e i 660 mm e con lunghezze fino a 2000 mm. Facilità d'installazione, costruzione accurata, basso consumo d'aria compressa necessaria per la pulizia, e prezzo competitivo completano le caratteristiche più evidenti degli elementi filtranti a cartuccia di nostra produzione.

CARTUCCE PER USO ALIMENTARE



CARTUCCE SNAP RING



PANNELLI FILTRANTI



CARTUCCE CON SISTEMA
DI PULIZIA INTEGRATO
(CAR 2L)



CARTUCCE DIN (O-OF-OO-OS)



CARTUCCE A MONTAGGIO
RAPIDO



Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Infinite soluzioni per la filtrazione dell'aria per ogni impianto industriale

CARTUCCE PER CENTRALI TURBOGAS



CARTUCCE DIN (O-OF-OO-OS)



CARTUCCE CERTIFICATE ATEX 

ACCESSORI



CARTUCCE FILETTATE



Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it



I filtri a maniche rispettano l'ambiente sorridendo al mondo

Altair è in grado di offrire una vasta gamma di feltri e tessuti tecnici capaci di soddisfare le più elevate esigenze di efficienza di filtrazione. Le molteplici problematiche della filtrazione di processo e della filtrazione ambientale in genere, richiedono una precisa e corretta scelta del tessuto filtrante più idoneo. Una gamma completa di articoli consente alla nostra società di soddisfare ogni esigenza.

Feltri in fibra PES, PP, PAN, PAI, PPS, PIC, PTFE sono disponibili in versione standard o speciale con la possibilità di variare le caratteristiche del prodotto con una ampia serie di trattamenti superficiali speciali e/o con armature e blend realizzati in fibra speciale.

Sono inoltre disponibili numerosi feltri e tessuti in versione antistatica, tutti corredati di certificazione a norma Atex.

I NOSTRI SERVIZI CUSTOMER CARE

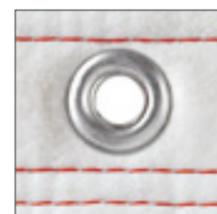
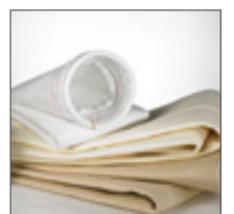
- Smontaggio e montaggio maniche
- Monitoraggio degli elementi filtranti
- Supervisione e manutenzione del depolveratore
- Consulenza tecnica
- Laboratorio analisi
- Elementi filtranti a disegno prodotti con tecnologia CAD/CAM
- Assistenza post vendita
- Test di degrado, permeabilità e penetrazione polvere inquinante

TRATTAMENTI

- Lisciatura superficiale
- Trattamento fiamma ritardante
- Antiacqua, antiolio
- Antiaderente a base silicone
- Membrana teflon
- Antistatico a fibre inox
- Impregnazione in bagno PTFE
- Brucia pelo

ABBIAMO LA GIUSTA
SOLUZIONE AI TUOI
PROBLEMI DI FILTRAZIONE
10/11

TANTI MODELLI DIVERSI DA COMPORRE SULLE TUE ESIGENZE



Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Infiniti modelli, infinite possibilità di personalizzazione del filtro

Sviluppiamo ogni tipo di soluzione on demand, abbinando forma, tessuto, dimensione, flange e finiture in oltre 5000 modelli.

GUARNIZIONI



01. Guarnizione in feltro sezione quadra. 02. Guarnizione in neoprene sezione quadra. 03. Guarnizione in semiespanso sezione triangolare.

RETE IN PLASTICA E METALLO



01. Rete in plastica. 02. Rete in metallo.

NASTRINI



01. Fascetta Altair. 02. Fascetta certificata Atex. 03. Finitura interna con colla a caldo.

FONDELLI



01. Fondello in ABS. 02. Fondello metallico. 03. Fondello in acciaio inox.

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it



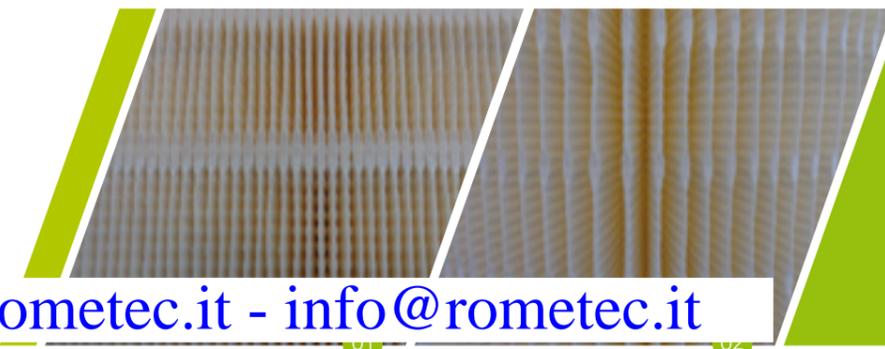
OLTRE 5000 COMBINAZIONI
PERSONALIZZATE
12/13

PIEGHETTATRICI



01. Pieghettatrice a rulli. 02. Pieghettatrice a coltelli.

SPAZIATURA PIEGHE E MEZZO FILTRANTE



01/02. Esempio di spaziatura.

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

I media filtranti utilizzati per la creazione dei nostri prodotti sono costantemente sottoposti a controlli ed analisi specifiche

Analizziamo severamente i valori dei media filtranti utilizzati per la produzione dei nostri filtri per garantire massimi risultati di filtrazione e resa. A richiesta è disponibile su tutta la gamma dei tessuti il trattamento fiamma ritardante.

I NOSTRI MEDIA PRINCIPALI

- 6066
- 7033
- 6066-AL
- 8020
- COL 160P
- COL 200B
- COL 270B
- COL 270W
- COL 270B-AL
- COL 270B-TF
- COL 270B-OWR
- COL 270B-TFM
- COL 270B-TFMA
- NWEB

LIVELLO DI FILTRAZIONE



14/15

POLVERE/FUMI	6066	7033	6066-AL	8020	COL 160P	COL 200B	COL 270B	COL 270B-AL	COL 270B-TF	COL 270B-OWR	COL 270B-TFM	COL 270B-TFMA	NWEB
Polvere di levigatura legno	•		•	•		•	••		••••	••••			
Polvere di macinatura legno	•				•	•	••		••••	••••			
Segatura	•				•	•	••		••••	••••			
Sabbiatura metalli	•					•	••		••••	••••			
Polvere da granigliatura a ceramica							••		••••	••••	••••		
Fumo da taglio laser plasma							••		••••	••••	••••		•••
Taglio laser su plexiglass											••••		•••
Fumo da ossitaglio acciaio inox							••						•••
Fumo da taglio plasma							••			•••	•••		•••
Polvere di fertilizzanti								•••				••••	
Silicati							••			•••	•••		
Polveri farmaceutiche								•••				••••	
Verniciatura a polvere								•••				••••	
Polvere di carta								•••				••••	
Polvere metalliche secche	•					•	••		•••	••••	••••		
Polvere metalliche grasse								•••	••••	••••			
Polvere di ghisa								•••	••••	••••			
Polvere da granigliatura acciaio	•					•	••		•••	••••	••••		
Macinatura acciaio	•					•	••		•••	••••	••••		
Polvere di molatura metalli	•					•	••		•••	••••	••••		

POLVERE/FUMI	6066	7033	6066-AL	8020	COL 160P	COL 200B	COL 270B	COL 270B-AL	COL 270B-TF	COL 270B-OWR	COL 270B-TFM	COL 270B-TFMA	NWEB
Latte in polvere												•	••••
Farina			•					•••					••••
Polvere di alimenti			•					•••					••••
Polvere di caffè			•					•••					••••
Sale in polvere					••••		•		••	••	••••		
Amido			•					•••					••••
Zucchero in polvere								•					••••
Polvere di cenere di carbone								•••					••••
Polvere di carbone								•••					••••
Polvere di marmo	•				•	•	••		•••	•••	••••		
Polvere di ceramica	•				•	•	••		•••	•••	••••		
Cemento	•				•	•	••		•••	•••	••••		
Calce	•				•	•	••		•••	•••	••••		
Polvere di mattoni	•				•	•	••		•••	•••	••••		
Polvere di argilla	•				•	•	••		•••	•••	••••		
Polvere di gesso	•				•	•	••		•••	•••	••••		
Calce pietrosa	•				•	•	••		•••	•••	••••		
Polveri di PVC			•					•••					••••
Polveri di macinatura plastiche			•					•••					••••
Polveri plastiche			•					•••					••••

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

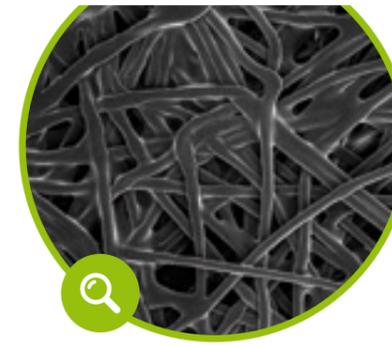
www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Vuoi saperne di più sul trattamento e la qualità del media filtrante?

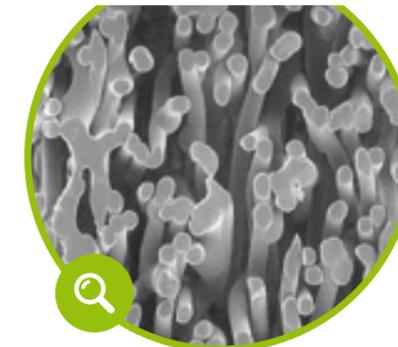
Altair utilizza esclusivamente materiali filtranti di prima qualità: poliestere, polipropilene, cellulosa, tutti certificati dall'Istituto tedesco IFA-BGIA. Disponiamo di una vasta tipologia di finiture quali: Teflonatura, Idro e olio repellente, fiamma ritardante, antistatica, etc. etc.

I nostri prodotti sono frutto di un'attività costante di ricerca e di severi collaudi e si caratterizzano per un elevato rendimento e una durata senza confronti.

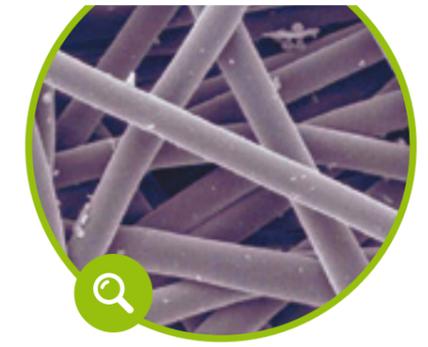
La produzione dei nostri filtri a cartuccia è caratterizzata da una completa flessibilità. Ogni nostro reparto produttivo include macchine di produzione costantemente aggiornate, i cui processi produttivi vengono ottimizzati ogni giorno.



Fotografia al microscopio del tessuto COL 160P.



Fotografia al microscopio del tessuto COL 200B.



Fotografia al microscopio del tessuto COL 270W.

FILTRAZIONE OTTIMALE
SIGNIFICA AVERE
VALORI OTTIMALI

16/17

MEDIA

SPECIFICHE

Sufficiente | ●
 Discreto | ●●
 Buono | ●●●
 Ottimo | ●●●●

Tipo	Materiale	Peso	Permeabilità all'aria	Max Temp.	Trattamento	Categoria BIA	Olio/Acqua	Idrolisi	Acidi	Alcali
6066	Cellulosa	213 gr/m ²	630 m ³ /m ² /h a 200 pa	60°	-	M	●	●	●	●
7033	Cellulosa	129 gr/m ²	950 m ³ /m ² /h a 200 pa	60°	-	M	●	●	●	●
6066-AL	Cellulosa	213 gr/m ²	350 m ³ /m ² /h a 200 pa	60°	Rivestimento in alluminio	M	●	●	●	●
8020	80% Cellulosa 20% Poliestere	130 gr/m ²	570 m ³ /m ² /h a 200 pa	80°	-	M	●	●	●	●
COL 160P	Polipropilene	160 gr/m ²	500 m ³ /m ² /h a 200 pa	70°	-	M	●●●●	●●	●●●●	●●●●
COL 200B	Poliestere	200 gr/m ²	1200 m ³ /m ² /h a 200 pa	130°	-	L	●●	●	●●	●
COL 270B	Poliestere	270 gr/m ²	950 m ³ /m ² /h a 200 pa	130°	-	L	●●	●	●●	●
COL 270W	Poliestere	270 gr/m ²	500 m ³ /m ² /h a 200 pa	130°	-	M	●●	●	●●	●
COL 270B-AL	Poliestere	270 gr/m ²	670 m ³ /m ² /h a 200 pa	150°	Rivestimento in alluminio	M	●●	●	●●	●
COL 270B-TF	Poliestere	270 gr/m ²	1100 m ³ /m ² /h a 200 pa	150°	Rivestimento in alluminio	M	●●	●	●●	●
COL 270B-TFMA	Poliestere	280 gr/m ²	180-300 m ³ /m ² /h a 200 pa	130°	Membrana in teflon alluminata	M	●●●●	●●●●	●●	●●
NWEB	100% Cellulosa + Nanofibre	140 gr/m ²	277 m ³ /m ² /h a 200 pa	82°	Nanofibre	M	●●	●●	●	●

www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

I nostri sistemi di controllo elettronico esaltano le prestazioni di filtrazione degli impianti industriali e ne ottimizzano la gestione

Altair è in grado di offrire una vasta gamma di dispositivi elettronici capaci di esaltare le prestazioni degli impianti di filtrazione, che nei processi industriali moderni richiede allo stesso tempo flessibilità e facilità di gestione, caratteristiche che sono alla base dei dispositivi elettronici Altair; progettati e assemblati con le più moderne tecniche a disposizione.

DIGITAL CYCLICAL TIMER
Programmatore ciclico



SF8-12 ECONOMIZER
Economizzatore sistema bus



GFP 4-16 DIGITAL CYCLICAL TIMER
Programmatore ciclico



SFQ4-102 ECONOMIZER
Economizzatore



PN1
Programmatore ciclico



GFQ4-102 DIGITAL CYCLICAL TIMER
Programmatore ciclico



SF4-6 ECONOMIZER
Economizzatore



SMT MASTER
Economizzatore sistema bus



ACCESSORI

18/19

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it