



WWW.ALTAIR-SRL.COM

FOR YOUR AIR FILTRATION NEEDS



ALTAIR s.r.l.
Via Caselle, 113 - 10040 Leini (TO) - Italy
Ph: (+39) 011 99 73 113
Fax: (+39) 011 99 88 546
info@altair-srl.com - www.altair-srl.com



MANICHE FILTRANTI
MANCHES FILTRANTES



L'ENTREPRISE

ALTAIR, entreprise certifiée **UNI EN ISO 9001:2000**, est un des principaux groupes industriels spécialisés dans le filtrage, présent dans la plupart des pays industrialisés, à travers un vaste réseau de distributeurs, installateurs et centres d'assistance technique. Notre secteur principal d'activité est le filtrage de poussières et de fumées dérivant de processus industriels: chaque fois que se crée de la poussière dans un processus productif ou dans la manipulation de produits solides, **ALTAIR** est en mesure de proposer la solution la plus adéquate.

Nous offrons un standard qualitatif élevé, fruit de recherches continues et d'essais sévères sur les matériaux filtrants, et également d'une politique industrielle de développement, articulée en un programme précis d'investissements en technologies, en nouvelles installations et en ressources humaines. Tout cela a fait qu'aujourd'hui **ALTAIR** est en mesure de proposer une vaste gamme de produits pour le filtrage et la dépurazione de l'air.

Notre expérience pluriannuelle comprend tous les secteurs industriels là où il est nécessaire d'effectuer le filtrage d'air. Les produits **ALTAIR** ont été utilisés avec succès pour filtrer des poussières provenant de nombreux processus, comme par exemple:

- Industrie du ciment et de chaux
- Incinérateurs municipaux de déchets solides, de déchets industriels et de la biomasse
- Industrie de la céramique
- Industrie chimique et pharmaceutique
- Industrie de l'aluminium, sidérurgie, métallurgie
- Industrie alimentaire

Chaque produit **ALTAIR** est caractérisé par un rendement élevé et par une durée inégalable.

Le service offert par notre société inclut, outre la fourniture des matériaux filtrants, une étude approfondie des exigences de nos clients, auxquels nous proposons des solutions performantes, à travers un service d'installation et d'entretien personnalisé. Notre personnel hautement qualifié est à votre entière disposition pour proposer les meilleures solutions à vos problèmes de filtrage industriel.

L'AZIENDA

ALTAIR è uno dei principali gruppi industriali specializzati in filtrazione, presente nella maggior parte dei paesi industrializzati, attraverso una vasta rete di distributori, installatori e centri di assistenza tecnica.

Il sistema qualità dell'azienda è certificato **UNI EN ISO 9001 : 2000**. Operiamo in una moderna struttura di oltre **6.500 m²** coperti e disponiamo di moderne linee di produzione automatizzate.

Il nostro settore principale d'attività è la filtrazione di polveri e fumi derivanti da processi industriali: ogni qual volta si genera polvere da un processo produttivo o dalla manipolazione di prodotti solidi, **ALTAIR** è in grado di proporre la soluzione più idonea.

Offriamo uno standard qualitativo elevato, frutto di continue ricerche e severi collaudi sui materiali filtranti, oltre che di una politica industriale di sviluppo, articolata in un preciso programma di investimenti in tecnologie, nuovi impianti e risorse umane.

Tutto ciò ha fatto sì che ad oggi **ALTAIR** sia in grado di proporre una vasta gamma di prodotti per la filtrazione e la depurazione dell'aria.

La nostra pluriennale esperienza abbraccia tutti i settori industriali laddove è necessario effettuare filtrazione d'aria. I prodotti **ALTAIR** sono stati impiegati con successo per filtrare polveri provenienti da numerosi processi, come ad esempio:

- Industria del cemento e calce
- Inceneritori rifiuti solidi urbani, rifiuti industriali e biomassa
- Industria della ceramica
- Chimica e farmaceutica
- Alluminio, siderurgia, metallurgia
- Industria alimentare

Ogni prodotto **ALTAIR** è caratterizzato da un elevato rendimento e da una durata senza confronti. Il servizio offerto dalla nostra società include, oltre la fornitura dei materiali filtranti, un accurato studio delle esigenze dei nostri clienti, ai quali proponiamo soluzioni performanti, attraverso un servizio di installazione e manutenzione personalizzato.

Il nostro personale altamente qualificato è a vostra completa disposizione per proporre le migliori soluzioni ai vostri problemi di filtrazione industriale.






I NOSTRI FELTRI E TESSUTI NOS FEUTRES ET TISSUS

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 anti-statica, tutti corredati di certificazione a norma ATEX. 

Altair est en mesure d'offrir une vaste gamme de feutres et de tissus capables de satisfaire les exigences les plus élevées d'efficacité de filtrage.

Les problématiques multiples du filtrage de processus et du filtrage ambiant en général, requièrent un choix précis et correct du tissu filtrant le plus adéquat.

Une gamme complète d'articles permet à notre société de répondre à toute exigence.

*Feutres en fibre **PES, PP, PAN, PAI, PPS, PIC, PTFE** sont disponibles en version standard ou spéciale avec la possibilité de varier les caractéristiques du produit avec une vaste série de traitements superficiels spéciaux et/ou avec blindages et blend réalisés en fibre spéciale.*

Sont en outre disponibles de nombreux feutres et tissus en version anti-statique, tous accompagnés de certification à norme ATEX. 

I NOSTRI SERVIZI NOS SERVICES

- 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

- Démontage et montage manches
- Monitoring des éléments filtrants
- Supervision et entretien du dépoussiéreur
- Conseil technique
- Laboratoire analyse
- Éléments filtrants à dessin produits avec technologie CAO/FAO
- Assistance après vente
- Test de dégradation, perméabilité et pénétration poussière polluante

LA NOSTRA CONFEZIONE NOTRE FABRICATION

La confezione dei filtri a manica **Altair** è realizzata integralmente all'interno del nostro stabilimento mediante personale altamente specializzato e moderne macchine che utilizzano tecnologie quali la termosaldatura automatica a controllo numerico.

Il taglio dei tessuti filtranti è realizzato con supporto cad/cam a lama, ad ultrasuoni e laser.

La cucitura è automatica con inverter e raso filo a doppio e triplo ago.

*La fabrication des filtres à manche **Altair** est réalisée intégralement à l'intérieur de notre usine par du personnel hautement spécialisé et à l'aide de machines modernes en utilisant des technologies telles que la thermo-soudure automatique avec contrôle numérique.*

La coupe des tissus filtrants est réalisée avec support cao/fao à lame, à ultrasons et laser.

La couture est automatique avec inverter et rase-fil à double et triple aiguille.

TRATTAMENTI SUPERFICIALI / FINISSAGGIO TRAITEMENTS SUPERFICIELS / FINITION

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

- Lissage superficiel
- Traitement flamme retardant
- Anti-eau, anti-huile
- Anti-adhérent à base de silicone
- Membrane Téflon
- Antistatique en fibres inox
- Imprégnation en bain PTFE
- Brûle poil



VERSIONI DISPONIBILI
VERSIONS DISPONIBLES

TIPO / TYPE A

- Aperta tagliata liscia da un lato; chiusa con fondello dall'altro
- Ouverte coupée lisse d'un côté; fermée avec fond de l'autre



TIPO / TYPE AX

- Aperta tagliata liscia da un lato; chiusa con fondello rinforzato dall'altro
- Ouverte coupée lisse d'un côté; fermée avec fond renforcé de l'autre



TIPO / TYPE ASP

- Aperta tagliata liscia da un lato; chiusa con fondello forato dall'altro
- Ouverte coupée lisse d'un côté; fermée avec fond percé de l'autre



TIPO / TYPE B

- Aperta con cordino all'interno del risvolto da un lato; chiusa con fondello dall'altro
- Ouverte avec corde à l'intérieur du revers d'un côté; fermée avec fond de l'autre



TIPO / TYPE C

- Aperta con risvolto cucito da un lato; chiusa con fondello dall'altro
- Ouverte avec revers cousu d'un côté; fermée avec fond de l'autre



TIPO / TYPE D

- Aperta con snap-ring da un lato; chiusa con fondello dall'altro
- Ouverte avec anneau-ressort d'un côté; fermée avec fond de l'autre



TIPO / TYPE D2

- Aperta con snap ring da un lato; chiusa con fondello e snap ring dall'altro
- Ouverte avec snap ring d'un côté; fermée avec culot et snap ring de l'autre



TIPO / TYPE E

- Aperta, flangia in stoffa da un lato; chiusa con fondello dall'altro
- Ouverte, bride en tissu d'un côté; fermée avec culot de l'autre



TIPO / TYPE F

- Aperta con anello in gomma cucito all'interno del risvolto da un lato; chiusa con fondello dall'altro
- Ouverte avec anneau en caoutchouc cousu à l'intérieur du revers d'un côté; fermée avec fond de l'autre



TIPO / TYPE G

- Aperta flangia in feltro da un lato; chiusa con fondello dall'altro
- Ouverte avec bord carré en feutre d'un côté; fermée avec fond de l'autre



TIPO / TYPE M

- Aperta con anello metallico cucito all'interno del risvolto da un lato; chiusa con fondello dall'altro
- Ouverte avec bague en métal d'un côté; fermée avec culot de l'autre



TIPO / TYPE SP

- Versioni speciali a richiesta
- Versions spéciales sur demande

