



Atlas Copco



Easy Filtration

Sacchi filtranti, cartucce e contenitori per la filtrazione di liquidi e di gas per applicazioni nei settori del Food & Beverage, Farmaceutico e Industriale.

Il tuo Partner Ideale per la Filtrazione Sostenibile

Easy Filtration è in grado di soddisfare le necessità di filtrazione e di purificazione dei clienti nei settori Food and Beverage, Microelettronica, Farmaceutico, Cosmetico e Chimico.

Sia che si tratti di prodotti come vino, birra, sidro, sciroppi, acqua in bottiglia, bibite e latte, che di fluidi di processo quali acqua, alcol, solventi, inchiostri, resine, oli e lozioni, o di gas come aria compressa, anidride carbonica, azoto e altri, **possiamo offrirti la soluzione giusta per te.**

Easy Filtration

Unità Locale di Atlas Copco Italia

Via Riccardo Lombardi 19/16, 20153, Milano (MI)

Tel.: +39 02 84240894

Email: info@easyfiltration.it

Web: www.easyfiltration.it

Chi siamo

Easy Filtration, parte di **Atlas Copco Italia**, è un marchio leader nel settore della **filtrazione e separazione di fluidi e gas**.

Grazie ad un team di specialisti con decenni di esperienza, è il partner ideale per soluzioni di filtrazione all'avanguardia destinate ad una vasta gamma di applicazioni, tra cui vino, birra, acqua, aria, vapore, e tutti i fluidi di processo.

La nostra vision



In **Easy Filtration**, aspiriamo a diventare il partner di riferimento per tutte le esigenze di filtrazione dei nostri clienti.

Ci impegniamo a trattare **ogni fluido** con la massima cura, garantendo così prodotti finali sicuri e di altissima qualità. Il nostro obiettivo è quello di ottimizzare i processi produttivi grazie alle nostre soluzioni all'avanguardia, assicurando al contempo il rispetto dell'ambiente.

Siamo il partner ideale per la filtrazione di processo in questi settori:



Filtrazione industriale (General Industry)

Nel settore dell'Industria Generale, è fondamentale garantire la purezza e la qualità dei fluidi utilizzati in vari processi produttivi. Possiamo supportare ogni fase del processo, dalla materia prima al prodotto finale e a tutte le utilities, assicurando che le operazioni industriali siano sempre efficienti e sostenibili.

Easy Filtration si distingue per la sua offerta completa di cartucce, sacchi filtranti, contenitori, quick pack e soluzioni per la filtrazione di gas e aria compressa progettati per affrontare le sfide di filtrazione in modo efficace e sostenibile. I nostri prodotti sono selezionati per ottimizzare le prestazioni e mantenere elevati standard di sicurezza e affidabilità.



Filtrazione critica (F&B, Pharma)

Nei settori farmaceutico e alimentare, la stabilità e la qualità sono garantite dai processi di filtrazione certificati. La qualità di ogni lotto è fondamentale e deve rispettare rigorosamente le normative vigenti. I fluidi impiegati in processi asettici e di confezionamento, come l'aria compressa per l'aerazione dei serbatoi di fermentazione, l'acqua per formulazioni e lavaggi, richiedono soluzioni filtranti certificate e di alta qualità.

Easy Filtration offre una gamma di prodotti avanzati progettati per garantire processi produttivi ripetibili e affidabili. Siamo in grado di accompagnare i clienti nei diversi processi di validazione di linea di produzione nuove o esistenti. I nostri prodotti sono ideali per affrontare le sfide più critiche della produzione, assicurando che ogni fase del processo rispetti gli standard di qualità richiesti.



Sistemi (Enologia, Acqua)

Cantine e aziende vinicole richiedono soluzioni per la chiarifica del vino, la rimozione o l'adduzione di gas disciolti, la preparazione del prodotto, la gestione dei fluidi detergenti e sanitizzanti e il pre-imbottigliamento sterile.

Easy Filtration progetta una vasta gamma di sistemi, sia standard che personalizzabili, che mantengono inalterate le caratteristiche organolettiche del vino. Le nostre soluzioni sono sostenibili, economiche ed energeticamente efficienti, con tracciabilità completa, lunga durata, integrazione Industria 4.0 e connettività remota.

Nel caso dell'acqua, progettiamo sistemi di filtrazione personalizzati UF e RO.

Cartucce



Melt blown per rimozione particolato

- filtri nominali di profondità
- filtri assoluti di profondità
- filtri nominali di profondità per alte portate



Fibra pieghettata per rimozione particolato

- filtri nominali di superficie
- filtri assoluti di superficie
- filtri nominali di superficie per alte portate
- filtri nominali di superficie per gas / ventilazione



Membrane pieghettate per rimozione microbiologica

- filtro a singolo o doppio strato in PES idrofilico
- filtro a singolo o doppio strato in PVDF idrofilico
- filtro in PTFE idrofilico per liquidi
- filtro in PTFE idrofobico per gas e ventilazione
- filtro in nylon doppia membrana



Metalliche per rimozione particellare

- filtro in polvere di acciaio inossidabile sinterizzata per vapore e gas
- filtro in rete metallica pieghettata per alte temperature e liquidi corrosivi



Carbone attivo per rimozione cloro, odori e colore

- filtro in polvere carbone attivo sinterizzato
- filtro in carbone attivo con prefiltro



Sacchi filtranti per rimozione particellare

- sacchi in polipropilene singolo/doppia lunghezza
- sacchi in poliestere singolo/doppia lunghezza
- sacchi in Nylon

Contenitori



Sanitari in acciaio inossidabile – per applicazioni alimentari e farmaceutiche

- singolo / multi-cartucce per liquidi
- mono cartuccia per elementi junior per liquidi e gas
- singolo / multi cartucce per gas
- singolo / multi-cartucce per applicazioni di ventilazione

Industriali in acciaio inossidabile – per uso industriali

- singolo / multi-cartucce per liquidi
- per cartucce large diameter per liquidi
- per sacchi/cestello per liquidi
- singolo / multi-cartucce per gas



Quick pack



Filtri a pacchetto usa e getta per il settore chimico, alimentare (materiali approvati FDA) e farmaceutico

- Sicurezza degli operatori, riducendo l'esposizione a sostanze tossiche
- Recupero totale del principio attivo
- Cambio rapido, riducendo i tempi di inattività per installazione e sostituzione

Filtri per gas e aria compressa



Gamma completa di filtrazione di gas per applicazioni industriali, alimentari, farmaceutiche e medicali:

- Filtri per aria compressa e gas e sottovuoto
- Separatori sottovuoto per aria/olio
- Filtri medicali sterili
- Centraline aria respirabile

Sistemi

Vino

Per le aziende vinicole offriamo soluzioni di filtrazione all'avanguardia per mantenere inalterate le caratteristiche organolettiche del vino e assicurare che il sapore, l'aroma e il colore del prodotto rimangano intatti.

Easyflow, Easycompact e Easyfine sono soluzioni **standard**, dimensionabili modularmente sul tuo processo. **EasyCIP, Easyfil, Easycellar** sono invece soluzioni totalmente **customizzabili** sul tuo processo.

Tutti nostri sistemi rispettano la Direttiva macchine e la normativa PED per gli impianti isobarici.



Acqua

Progettiamo sistemi di filtrazione customizzati UF e RO nell'ambito di:

- Prefiltrazione sistemi tangenziali a membrana
- Filtrazione acque primarie per uso industriale
- Filtrazione acque primarie per uso potabile
- Filtrazione acque di scarico
- Filtrazione sistemi di addolcimento acque
- Protezione impianti di sanitizzazione acque

Impegno per una produttività sostenibile

Investiamo continuamente nella ricerca e nello sviluppo di soluzioni innovative che riducano l'impatto ambientale, promuovendo una produttività sostenibile e responsabile. Ci assicuriamo infatti che le nostre soluzioni non solo soddisfino le esigenze dei clienti, ma siano anche durature e sostenibili nel tempo.

© Atlas Copco Italia, Cinisello Balsamo - Ottobre 2024



Atlas Copco

