

# Prodotti Catalogo

*Soluzioni per  
la filtrazione  
di nebbia  
oleosa e fumi*

---

A•mist  
A•line  
A•smoke

  
**Absolent**





## A•smoke<sup>80TF</sup>

Centralized Oil Smoke Filtration by Absolent

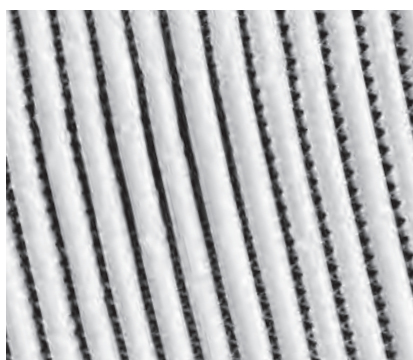
Un nostro filtro installato restituisce aria pulita nel nuovo plant Volvo dove viene prodotto il nuovo motore.

# Made in Sweden per respirare aria pulita, ovunque voi siate

*Tutti noi vogliamo che l'aria che respiriamo sia pulita. In realtà, grandi quantità di denaro sono state sprecate nell'industria a causa di soluzioni inefficienti di filtrazione. Con il giusto filtro puo' sentirti sicuro non solo di respirare aria pulita ma nel contempo risparmiare denaro e aiutare l'ambiente allo stesso tempo.*

I nostri filtri sono disegnati per pulire l'aria contaminata all'interno dell'ambiente produttivo. Catturano l'aria inquinata alla fonte e restituiscono aria pulita all'ambiente. Tutto ha inizio con il sistema a cassette Catch&Release. Il principio filtrante di queste cassette è il cuore del processo di un filtro Absolent.

Grazie alla continua ricerca e sviluppo che sta alla base del nostro brand possiamo offrire una vasta gamma di soluzioni di filtrazione. A volte i clienti ci sfidano, ed è questo che noi vogliamo da loro per trovare insieme la miglior soluzione per problemi di nebbia o di fumo. Questa è la nostra specialità!





## COSA FACCIAMO

**Filtriamo aria inquinata per restituire aria pulita in produzione**

Le nostre unità filtranti eliminano le nebbie oleose e il fumo derivanti da lavorazioni come tornitura, rettifica e pressofusione. Permettiamo a tutti di respirare aria pulita grazie ad un prodotto di alta qualità e siamo costantemente concentrati sull'innovazione e sulle soluzioni personalizzate.



## COME LO FACCIAMO

**Catturiamo e dreniamo l'olio, così non avrai più alcun problema.**

Le nostre unità filtranti sono equipaggiate con delle cassette filtro che adattiamo alla macchina. Ciascuna cattura milioni di particelle oleose mentre drena l'olio che può essere così raccolto e riutilizzato. Come filtro finale abbiamo un HEPA H13 che garantisce aria pulita. Con Absolent la manutenzione non è normalmente necessaria prima di un anno.

## PERCHE' LO FACCIAMO

**Proteggiamo la tua salute, il tuo ambiente, facendoti risparmiare.**

L'aria inquinata può avere serie conseguenze per la salute e l'ambiente circostante. Noi ci assicuriamo che l'aria sia pulita e che possa essere respirata. L'ambiente di lavoro risulta così più salubre e sicuro, dato che l'aria reimpressa è pulita, e tutto ciò porta anche ad un risparmio notevole per voci come pulizie, ventilazione e riparazioni.



# La filosofia Absolent

*Non vendiamo solo un filtro, ma vendiamo una soluzione e ci assicuriamo che si integri nel processo aziendale – non viceversa.*

Il nostro obiettivo è di fornire la miglior soluzione possibile. Per fare questo dobbiamo fare alcune domande.

## **CHE COSA DOBBIAMO PULIRE?**

Vogliamo sapere quanto e da cosa è contaminata l'aria. E' nebbia oleosa, fumo o polvere?

## **COSA POSSIAMO RICICLARE?**

A seconda del processo ci sono alcune possibilità per riciclare. Ad esempio l'olio drenato dal filtro puo' essere potenzialmente riutilizzato. L'aria pulita puo' essere utilizzata per ridurre i costi energetici.

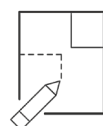
## **QUALI SONO LE PRIORITA'?**

Adattiamo le installazioni alle condizioni della fabbrica e all'intervallo di manutenzione piu' congeniale

*Quando scegli Absolent ti aiutiamo a 360°. E' tutto incluso nel prezzo del filtro.*



Eseguiamo un'analisi del progetto individuando il problema e la possibile applicazione



Possiamo progettare il layout dell'installazione, anche delle tubazioni. Possiamo fare assistenza durante l'installazione



Misuriamo la qualità dell'aria, studiamo le macchine e i requisiti dell'ambiente lavorativo



Se si dovesse modificare la situazione in azienda valutiamo le modifiche. Offriamo un servizio di manutenzione per allungare la vita del filtro.



Mettiamo a disposizione la nostra esperienza per raggiungere il miglior risultato possibile

# Cambia Aria Cambia Il Tuo Futuro

*E la nostra missione: cambiare l'aria che respiri e renderla il piu' pulita possibile*

Ci sono molti studi riguardanti l'inquinamento atmosferico ma molti meno sono stati condotti per studiare la situazione ambientale all'interno delle fabbriche. Il tasso di inquinamento che nelle grandi città impone per certi periodi di portare le mascherine equivale a solo 1/3 di quanto è permesso emettere in fabbrica nel mondo. E pensare che le particelle prodotte dalle lavorazioni industriali molto spesso sono della stessa grandezza. Fortunatamente, i nostri clienti sono aziende che pongono la salute e l'ambiente al centro. Aziende che si preoccupano – proprio come noi.

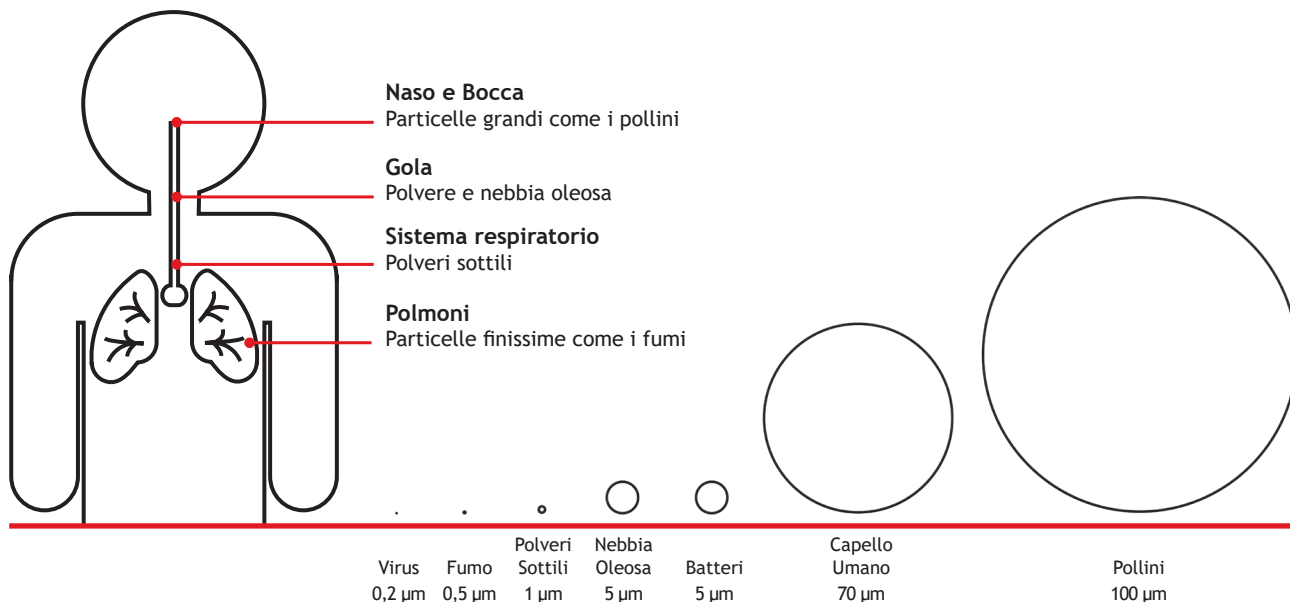
## Cos'è la nebbia oleosa e il fumo?

Sia la nebbia oleosa che il fumo vengono prodotti da lavorazioni con olio. La differenza sta nella quantità e nella grandezza delle particelle prodotte. Le particelle di nebbia oleosa sono grandi tra 1-10 microns che piu' o meno la dimensione dei batteri. Il fumo è formato da particelle piu' piccole, circa 0.1-1 microns, simili alle dimensioni dei virus, e di solito in grande quantità.

La nebbia oleosa è generalmente formata nei processi lavorativi standard che utilizzano olio e acqua. Le macchine che producono nebbia oleosa lavorano a basse velocità e con basse pressioni.

Il fumo è generato da processi che utilizzano olio intero, che raggiungono alte temperature soprattutto quando le macchine lavorano ad alte velocità e alte pressioni. Si forma anche con lavorazioni a lubrificazione minima (MQL) o processi lavorativi a caldo come la forgiatura o la fusione, nell'industria alimentare, gomma e plastica e anche nell'industria tessile.

Sia la nebbia oleosa che il fumo sono formate da particelle estremamente piccole. Ricerche hanno dimostrato che piu' piccole sono queste particelle e piu' profondamente penetrano nel corpo umano.





*The more successful we are, the more beneficial it is for the environment.*  
- Axel Berntsson, CEO



#### **CAMBIA IL TUO AMBIENTE**

Un'unità filtrante Absolent assicura che l'aria che esce dalla macchina utensile è pulita. La nebbia oleosa o il fumo da lavorazione di olio intero sono catturate e trattenute all'interno del filtro e rilasciate come aria pulita. Questo fa sì che l'ambiente interno all'azienda sia sicuro per gli operatori tanto quanto l'ambiente esterno.



#### **CAMBIA IL MODO DI LAVORARE**

Un filtro Absolent pulisce l'aria per almeno un anno senza richiedere manutenzione. Non sono richiesti fermi di produzione o interventi straordinari degli operatori. I soldi e il tempo risparmiati possono essere così utilizzati per migliorare altri processi produttivi.



#### **CAMBIA I TUOI COSTI**

Nebbia e fumo oleoso non impattano solo sulla salute dei lavoratori. E' un costo che impatta sulle spese di pulizia, manutenzione, componenti elettroniche che si danneggiano e giorni di malattia per gli operatori. Quanto tempo ti puoi permettere prima di risolvere la situazione?



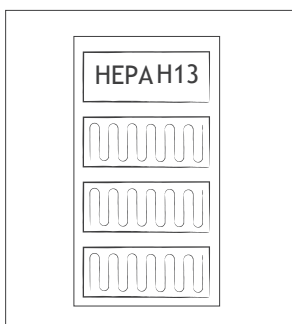
# Il segreto? E' tutto nelle nostre cassette

*Quando un'unità filtrante Absolent è connessa ad un centro di lavoro, svariati barili d'olio vengono raccolti ogni anno. Ecco come funziona!*



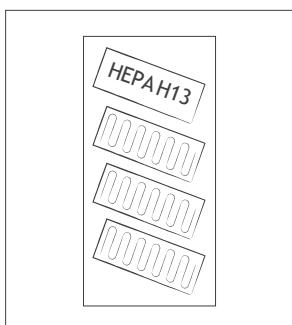
## Catch & Release®

Catch & Release® è il principio fondante del nostro successo ed è semplice ma terribilmente efficiente: quando l'aria "sporca" incontra lo speciale materiale delle cassette filtranti, le particelle umide si incollano alle sue fibre, diventano sempre più grosse, fino a poi precipitare sul fondo dell'unità filtrante. Questo meccanismo avviene in continuo assicurando così un flusso d'aria costante all'interno delle cassette. Le cassette filtranti vengono prodotte in Svezia e sono dotate del sistema Catch & Release®, che è composto da materiale accuratamente selezionato, piegato tra separatori di alluminio e disegnato apposta per far passare l'aria attraverso e nel contempo per catturare le particelle oleose.



## Differenti stadi di filtrazione

La maggioranza delle nostre unità filtra l'aria sporca attraverso diversi stadi. L'aria passa dalle cassette filtranti prima che venga reimpressa in ambiente, completamente priva di olio o fumo. Le particelle più grosse vengono filtrate al primo stadio e gli stadi successivi sono composti da materiale più sottile, fatto apposta per catturare le particelle più piccole. Il filtro finale è in HEPAH13. Garantisce un grado di separazione del 99,97% durante il corso dell'intera operazione.



## TFS - Tilted Filter System

Alcune delle nostre nuove unità sono state sviluppate con il sistema TFS – Sistema di Filtrazione Inclinato. Come le altre cassette anche queste hanno lo stesso sistema Catch & Release®. La differenza è che queste cassette sono state montate all'interno dell'unità filtrante con un'angolazione particolare. Questo aiuta il drenaggio e aumenta la longevità del materiale filtrante delle cassette, riducendo ulteriormente i costi di manutenzione.





## Un Filtro Per Ogni Applicazione

Sappiamo che non tutti i problemi dati dalle nebbie oleose sono gli stessi e perciò possiamo proporre l'unità filtrante perfetta per ogni applicazione. Se il prodotto non è nel nostro range, abbiamo la possibilità di personalizzare le soluzioni a seconda delle condizioni del vostro ambiente lavorativo.



LAVORAZIONI  
A MACCHINA



FOGGIATURA/  
PRESSATURA



RETTIFICA



LAVORAZIONI  
PLASTICHE



PRESSO-  
FUSIONE



CIBO



TESSILE



TRATTAMENTI  
TERMICI



APPLICAZIONI  
ASCIUTTE



E MOLTE  
ALTRE...

# Soluzione a singola macchina o impianto centralizzato?

*Consigliare la soluzione perfetta per il vostro ambiente deve prendere in considerazione molti fattori. Si valuta la dimensione delle macchine, lo spazio disponibile, se ci sono già delle condutture per la ventilazione e molto altro ancora ma l'importante è che il risultato di queste valutazioni porti alla scelta efficiente.*

## Una unità filtrante - una macchina

Le unità singole per macchina sono la soluzione più semplice perché facilmente installabili sulla macchina o a lato di essa.

- Minori consumi energetici in quanto la distanza tra la macchina e il filtro è ridotta
- Soluzione flessibile – Se si muove la macchina il filtro la segue di conseguenza
- I fluidi da taglio possono ritornare direttamente alla macchina
- Ideali quando c'è uno spazio limitato
- Possono essere appesi al soffitto, su stand al muro o su piantane a lato macchina



Un filtro -una macchina  
Installazione presso Premium Aerotech, A•mist<sup>10C</sup>

## Una unità filtrante - più macchine

Un filtro centralizzato è collegato a una o più macchine con una tubazione comune

- Il totale della portata può essere ridotto qualora non tutte le macchine lavorano in contemporanea
- La manutenzione è fatta su una sola unità e in una sola area
- Ideale se si vuole usare la ventilazione generale e riciclare l'aria calda
- Maggiore capacità di connettere grandi macchine e più macchine in una sola volta
- Può essere montato ovunque ci sia spazio disponibile e non necessariamente vicino alla macchina



Un filtro - più macchine  
Installazione presso Volvo Zhangjiakou, A•mist<sup>80TF</sup>



# A•mist - Filtro per nebbia oleosa

Se avete macchine a controllo numerico che funzionano ad un numero moderato di giri e di pressione del liquido, la nebbia oleosa sarà di sicuro presente all'interno dell'azienda. La nebbia oleosa consiste in particelle di media dimensione e la nebbia risulta moderata. Non solo irrita i polmoni, ma anche il portafoglio! Investire in un filtro A•mist è la migliore soluzione per far sparire tutti i problemi con una minima spesa!

La nostra gamma A•mist ha diversi filtri tra i quali scegliere, tra il tipo centralizzato e quello indipendente. Tutto varia in base alle necessità che avete in azienda.

- ✓ **ARIA PULITA GARANTITA**  
Il filtro HEPA H13 elimina il 99,97% delle particelle oleose!
- ✓ **CREATO PER LA NEBBIA OLEOSA**  
Perfetto per tutte le applicazioni che generano nebbie oleose
- ✓ **RISPARMIO PER IL PORTAFOGLIO E PER L'AMBIENTE**  
Durata maggiore dei filtri e basso costo di manutenzione.

## APPLICAZIONI ADATTE



LAVORAZIONI  
A MACCHINA



RETTIFICA



# A•mist - Filtri per nebbia oleosa



## A•mist<sup>6C</sup>



Unità singola, compatta, ideale per piccole macchine che generano nebbia oleosa.

CARICO MASSIMO PARTICELLE	10 mg/m <sup>3</sup>
VOLUME MASSIMO D'ARIA CONSENTITO	600 m <sup>3</sup> /h
PERDITA ESTERNA DI PRESSIONE	150 Pa
CONSUMO (MOTORE)	0.55 kW
PESO (CASSETTE NUOVE)	65 kg
CONDOTTO INGRESSO	Ø 125 mm
DIMENSIONI (H X L X P)	1000x620x350 mm



## A•mist<sup>10C</sup>



Unità singola, compatta, disponibile con o senza filtro HEPA secondo necessità. Completo di ventola.

CARICO MASSIMO PARTICELLE	10 mg/m <sup>3</sup>
VOLUME MASSIMO D'ARIA CONSENTITO	1000 m <sup>3</sup> /h
PERDITA ESTERNA DI PRESSIONE	150 Pa
CONSUMO (MOTORE)	0.55 kW
PESO (CASSETTE NUOVE)	130 kg
CONDOTTO INGRESSO	Ø 160 mm
DIMENSIONI (H X L X P)	807x1190x684 mm



## A•mist<sup>10</sup>



Unità singola da pavimento, da sistemare accanto alla macchina. Completo di ventola.

CARICO MASSIMO PARTICELLE	10 mg/m <sup>3</sup>
VOLUME MASSIMO D'ARIA CONSENTITO	1000 m <sup>3</sup> /h
PERDITA ESTERNA DI PRESSIONE	150 Pa
CONSUMO (MOTORE)	0.55 kW
PESO (CASSETTE NUOVE)	115 kg
CONDOTTO INGRESSO	Ø 160 mm
DIMENSIONI (H X L X P)	1555x620x663 mm



## A•mist<sup>20</sup>



Unità singola o centralizzata, ideale per macchine medie o per una serie di piccole macchine. Completo di ventola.

CARICO MASSIMO PARTICELLE	20 mg/m <sup>3</sup>
VOLUME MASSIMO D'ARIA CONSENTITO	2000 m <sup>3</sup> /h
PERDITA ESTERNA DI PRESSIONE	300 Pa
CONSUMO (MOTORE)	2.2 kW
PESO (CASSETTE NUOVE)	215 kg
CONDOTTO INGRESSO	Ø 200 mm
DIMENSIONI (H X L X P)	2060x620x663 mm



## A•mist<sup>40T</sup>



Unità singola o centralizzata senza ventola. Ideale per una macchina grande o una serie di piccole macchine che generano nebbia oleosa.

CARICO MASSIMO PARTICELLE	20 mg/m <sup>3</sup>
VOLUME MASSIMO D'ARIA CONSENTITO	4000 m <sup>3</sup> /h
PERDITA ESTERNA DI PRESSIONE	-
CONSUMO (MOTORE)	-
PESO (CASSETTE NUOVE)	280 kg
CONDOTTO INGRESSO	Ø 315 mm
DIMENSIONI (H X L X P)	1820x645x1263 mm



## A•mist<sup>40TF</sup>



Unità singola o centralizzata senza ventola. Ideale per una macchina grande o una serie di piccole macchine che generano nebbia oleosa.

CARICO MASSIMO PARTICELLE	20 mg/m <sup>3</sup>
VOLUME MASSIMO D'ARIA CONSENTITO	4000 m <sup>3</sup> /h
PERDITA ESTERNA DI PRESSIONE	1300 Pa
CONSUMO (MOTORE)	4.0 kW
PESO (CASSETTE NUOVE)	350 kg
CONDOTTO INGRESSO	Ø 315 mm
DIMENSIONI (H X L X P)	2350x645x1263 mm





## A·mist<sup>80T</sup>



Un filtro grande ideale per grandi macchine o come impianto centralizzato per diverse macchine. Senza motore

CARICO MASSIMO PARTICELLE	20 mg/m <sup>3</sup>
VOLUME MASSIMO D'ARIA CONSENTITO	8000 m <sup>3</sup> /h
PERDITA ESTERNA DI PRESSIONE	-
CONSUMO (MOTORE)	-
PESO (CASSETTE NUOVE)	640 kg
CONDOTTO INGRESSO	Ø 400 mm
DIMENSIONI (H X L X P)	2068x1415x1263 mm



## A·mist<sup>80TF</sup>



Unità singola o centralizzata senza ventola. Ideale per una macchina grande o una serie di piccole macchine che generano nebbia oleosa.

CARICO MASSIMO PARTICELLE	20 mg/m <sup>3</sup>
VOLUME MASSIMO D'ARIA CONSENTITO	8000 m <sup>3</sup> /h
PERDITA ESTERNA DI PRESSIONE	1400 Pa
CONSUMO (MOTORE)	7.5 kW
PESO (CASSETTE NUOVE)	730 kg
CONDOTTO INGRESSO	Ø 400 mm
DIMENSIONI (H X L X P)	2720x1415x1263 mm



## A·mist<sup>80C</sup>



Un filtro modulare (da 8000 m<sup>3</sup>/h) che può essere adattato a differenti condizioni. Senza ventola.

CARICO MASSIMO PARTICELLE	10 mg/m <sup>3</sup>
VOLUME MASSIMO D'ARIA CONSENTITO	8000 m <sup>3</sup> /h
PERDITA ESTERNA DI PRESSIONE	-
CONSUMO (MOTORE)	-
PESO (CASSETTE NUOVE)	250 kg
CONDOTTO INGRESSO	Ø 400 mm
DIMENSIONI (H X L X P)	1470x1165x1336 mm

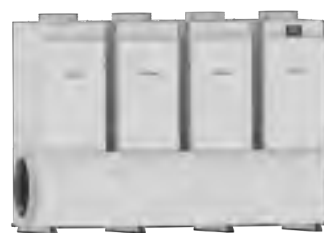


## A·mist<sup>120T</sup>



Un filtro di grandi dimensioni da utilizzare come unità per più macchine. Senza ventola.

CARICO MASSIMO PARTICELLE	20 mg/m <sup>3</sup>
VOLUME MASSIMO D'ARIA CONSENTITO	12.000 m <sup>3</sup> /h
PERDITA ESTERNA DI PRESSIONE	-
CONSUMO (MOTORE)	-
PESO (CASSETTE NUOVE)	a richiesta
CONDOTTO INGRESSO	a richiesta
DIMENSIONI (H X L X P)	a richiesta



## A·mist<sup>160T</sup>



Un filtro di grandi dimensioni da utilizzare come unità per più macchine. Senza ventola.

CARICO MASSIMO PARTICELLE	20 mg/m <sup>3</sup>
VOLUME MASSIMO D'ARIA CONSENTITO	16.000 m <sup>3</sup> /h
PERDITA ESTERNA DI PRESSIONE	-
CONSUMO (MOTORE)	-
PESO (CASSETTE NUOVE)	a richiesta
CONDOTTO INGRESSO	a richiesta
DIMENSIONI (H X L X P)	a richiesta



## A·mist<sup>200T</sup>



Un filtro di grandi dimensioni da utilizzare come unità per più macchine. Senza ventola.

CARICO MASSIMO PARTICELLE	20 mg/m <sup>3</sup>
VOLUME MASSIMO D'ARIA CONSENTITO	20.000 m <sup>3</sup> /h
PERDITA ESTERNA DI PRESSIONE	-
CONSUMO (MOTORE)	-
PESO (CASSETTE NUOVE)	a richiesta
CONDOTTO INGRESSO	a richiesta
DIMENSIONI (H X L X P)	a richiesta





## A•line - Filtro per nebbia oleosa/fumo

Con la linea A•line è possibile avere un filtro versatile adattabile ai vostri bisogni. Un unico filtro per piccole macchine così come centri di lavoro che generano una moderata quantità di nebbia oleosa o di fumo.

Con la linea A•line, sei pronto per il futuro. Anche se viene cambiato il refrigerante, la velocità di taglio o la pressione della macchina, A•line è in grado di gestire il tutto. La serie dei filtri è completa di A•control, un sistema maneggevole ed elettronico che vi permette di dosare quando e come volete la quantità d'aria. Inoltre è dotato di un ecodrivo al motore, una sorta di cruise control per ottimizzare i consumi dell'unità filtrante. E' il nostro filtro più intelligente!

- ✓ **ARIA PULITA GARANTITA**  
Il filtro HEPA H13 elimina il 99,97% delle particelle oleose!
- ✓ **CREATO PER LA NEBBIA OLEOSA E PER I FUMI**  
Perfetto per tutte le applicazioni che generano nebbie oleose
- ✓ **RISPARMIO PER IL PORTAFOGLIO E PER L'AMBIENTE**  
Durata maggiore dei filtri e basso costo di manutenzione.

### APPLICAZIONI ADATTE



LAVORAZIONI A  
MACCHINA



RETTIFICA



FOGGIATURA/  
PRESSATURA



# A•line - Un unico filtro per diverse applicazioni



## A•5



Piccola unità singola, adatta a macchine che generano nebbia oleosa/fumo.

CARICO MASSIMO PARTICELLE	70 mg/m <sup>3</sup>
VOLUME MASSIMO D'ARIA CONSENTITO	500 m <sup>3</sup> /h
PERDITA ESTERNA DI PRESSIONE	< 100 Pa
CONSUMO (MOTORE)	0,36 kW
PESO (CASSETTE NUOVE)	80 kg
CONDOTTO INGRESSO	Ø 125 mm
DIMENSIONI (HXLXP)	850x560x665 mm



## A•10



Piccola unità singola o centralizzata, adatta per una oppure per una coppia di macchine che generano nebbia oleosa/fumo.

CARICO MASSIMO PARTICELLE	70 mg/m <sup>3</sup>
VOLUME MASSIMO D'ARIA CONSENTITO	1000 m <sup>3</sup> /h
PERDITA ESTERNA DI PRESSIONE	< 1000 Pa
CONSUMO (MOTORE)	1,15 kW
PESO (CASSETTE NUOVE)	140 kg
CONDOTTO INGRESSO	Ø 160 mm
DIMENSIONI (HXLXP)	920x965x680 mm



## A•control

Uno strumento elettronico portatile per controllare facilmente la tua unità.



Collega



Monitor



Controlla



## Prendi il controllo

Un dispositivo maneggevole ed elettronico con uno schermo da sette pollici che vi darà la possibilità di controllare e monitorare l'unità filtrante. A•control regola informazioni come la perdita di pressione ad ogni stadio di filtrazione, le ore di lavorazione, la velocità delle ventole e molto di più. Potete regolare tutte le impostazioni direttamente da questo dispositivo.



# A•smoke - Filtro per fumo

Il fumo oleoso che deriva dalle macchine CNC che lavorano ad alte pressioni e a svariati giri, è molto spesso e consiste in piccolissime particelle in grado di penetrare qualunque cosa e addirittura raggiungere il vostro apparato circolatorio! Lo stesso problema di fumo oleoso potrebbe risultare se la lubrificazione è minima.

Per ovviare a questo tipo di inquinamento, dovete installare un filtro resistente, il nostro A•smoke! Il vostro ambiente lavorativo e le vostre finanze vi ringrazieranno!

- ✓ **ARIA PULITA GARANTITA**  
Il filtro HEPA H13 elimina il 99,97% delle particelle oleose!
- ✓ **CREATO PER I FUMI**  
Perfetto per tutte le applicazioni che generano nebbie oleose
- ✓ **RISPARMIO PER IL PORTAFOGLIO E PER L'AMBIENTE**  
Durata maggiore dei filtri e basso costo di manutenzione.

## A PERFECT MATCH



LAVORAZIONI  
A MACCHINA



FOGGIATURA/  
PRESSATURA



RETTIFICA



LAVORAZIONI  
PLASTICHE



CIBO



TESSILE



TRATTAMENTI  
TERMICI



PRESSOFU-  
SIONE



## A•smoke<sup>5</sup>



Piccola unità singola compatta, adatta per una macchina piccola che genera nebbia oleosa/fumo.

CARICO MASSIMO PARTICELLE	70 mg/m <sup>3</sup>
VOLUME MASSIMO D'ARIA CONSENTITO	500 m <sup>3</sup> /h
PERDITA ESTERNA DI PRESSIONE	100 Pa
CONSUMO (MOTORE)	0,36 kW
PESO (CASSETTE NUOVE)	70 kg
CONDOTTO INGRESSO	Ø 125 mm
DIMENSIONI (HXLXP)	520x900x620 mm



## A•smoke<sup>20</sup>



Unità singola o centralizzata, adatta per una macchina di medie dimensioni oppure per una serie di macchine. Completo di ventola.

CARICO MASSIMO PARTICELLE	70 mg/m <sup>3</sup>
VOLUME MASSIMO D'ARIA CONSENTITO	2000 m <sup>3</sup> /h
PERDITA ESTERNA DI PRESSIONE	600 Pa
CONSUMO (MOTORE)	2.2 kW
PESO (CASSETTE NUOVE)	300 kg
CONDOTTO INGRESSO	Ø 200 mm
DIMENSIONI (HXLXP)	2421x700x783 mm



## A•smoke<sup>40</sup>



Unità singola o centralizzata, adatta per una macchina di grosse dimensioni oppure per una serie di macchine. Completo di ventola.

CARICO MASSIMO PARTICELLE	150 mg/m <sup>3</sup>
VOLUME MASSIMO D'ARIA CONSENTITO	4000 m <sup>3</sup> /h
PERDITA ESTERNA DI PRESSIONE	800 Pa
CONSUMO (MOTORE)	7.5 kW
PESO (CASSETTE NUOVE)	1000 kg
CONDOTTO INGRESSO	Ø 315 mm
DIMENSIONI (HXLXP)	3530x1127x1167 mm



## A•smoke<sup>80TF</sup>



Unità adatta per una macchina di grosse dimensioni oppure per una serie di macchine. Completo di ventola.

CARICO MASSIMO PARTICELLE	150 mg/m <sup>3</sup>
VOLUME MASSIMO D'ARIA CONSENTITO	8000 m <sup>3</sup> /h
PERDITA ESTERNA DI PRESSIONE	<500/1900 Pa
CONSUMO (MOTORE)	11/15 kW
PESO (CASSETTE NUOVE)	1500 kg
CONDOTTO INGRESSO	Ø 400 mm
DIMENSIONI (HXLXP)	4000x1394x2120 mm



## A•smoke<sup>80T</sup>



Unità singola o centralizzata, adatta per una macchina di grosse dimensioni oppure per una serie di macchine. Completo di ventola.

CARICO MASSIMO PARTICELLE	150 mg/m <sup>3</sup>
VOLUME MASSIMO D'ARIA CONSENTITO	8000 m <sup>3</sup> /h
PERDITA ESTERNA DI PRESSIONE	-
CONSUMO (MOTORE)	-
PESO (CASSETTE NUOVE)	1430 kg
CONDOTTO INGRESSO	Ø 400 mm
DIMENSIONI (HXLXP)	2940x1153x2115 mm



## A•smoke<sup>160T</sup>



Unità adatta per una coppia di macchine di grandi dimensioni. Senza ventola.

CARICO MASSIMO PARTICELLE	150 mg/m <sup>3</sup>
VOLUME MASSIMO D'ARIA CONSENTITO	16000 m <sup>3</sup> /h
PERDITA ESTERNA DI PRESSIONE	-
CONSUMO (MOTORE)	-
PESO (CASSETTE NUOVE)	2500 kg
CONDOTTO INGRESSO	Ø 800 mm
DIMENSIONI (HXLXP)	3348x2263x2165 mm







Absolent

A-smoke<sup>SM</sup>  
Premium Air Filtration

## Referenze

Per molti anni Absolent ha risolto problemi di nebbia oleosa fumo e polvere in tutto il mondo. Ecco alcuni esempi di aziende soddisfatte delle nostre installazioni



## ATLAS COPCO

Tierp, Sweden



Con un unico filtro centralizzato studiato per le specifiche condizioni si sono eliminate costose e frequenti manutenzioni. Atlas Copco ha risparmiato tempo e denaro sostituendo 11 filtri singoli con un unico A•mist<sup>80TF</sup>.



## OUTOKUMPU

Långshyttan, Sweden



Outokumpu Stainless AB ha chiesto ad Absolent di studiare una soluzione ai problemi causati da lavorazioni di fresatura in fabbrica. Il risultato è aria pulita e cliente soddisfatto che torna da Absolent anno dopo anno.



## YIHAI KERRY

Kunshan, China



Yihai Kerri Foodstuffs era alla ricerca di una soluzione per la produzione di patatine. Nessun fornitore era riuscito a trovare una soluzione per l'immensa quantità di fumo e nebbia oleosa presente sulle macchine, finché Absolent non si è presentata con la soluzione perfetta.



## NSK

Kunshan, China



Dopo diversi tentativi di eliminare il fumo dalla fabbrica, NSK ha scelto Absolent. Abbiamo risolto il problema. L'aria è pulita e non c'è olio che perde dalle macchine per la tempra.



## DIFA

Škofja Loka, Slovenia



Alla DIFA in Slovenia l'aria attorno alle presse era così contaminata da rendere difficoltoso anche vedere nell'area di produzione, rendendo l'operatività molto difficoltosa. Absolent ha risolto il problema.



## NOBEL BIOCARE

Stockholm, Sweden



Nobel Biocare ha deciso di sostituire i filtri presenti con un Absolent con la funzione Ecodrive sul motore. Questo ha permesso di avere un ambiente pulito e ridurre sensibilmente i costi.

## MORE CUSTOMERS WORLDWIDE

ABB | Alcoa | Atlas Copco | Audi | Berger Precision | Borbet | Bosch  
 Caterpillar | Charter Automotive | Chongqing Sokon Motor | Continental  
 Danfoss | Delphi | Eaton | Elos | Georg Fischer | GKN | GM  
 Jaguar Landrover | Ljunghäll | Lundbergs Metallgjuteri | Magna | NSK  
 Outokumpu | Peer Bearings | Procter & Gamble | SAAB | Sandvik | Scania  
 Seco Tools | SKF | SPAX International GmbH & Co. KG | Synthes | Thyssen Krupp  
 TRW | Volkswagen | Volvo | ZF | Åges Metallgjuteri E molte altre...

# Absolent Worldwide

Potremmo vantarci dell'esperienza, del design elegante e dei riferimenti. Potremmo stupirvi con i numeri e la tecnologia. Ma preferiremmo parlarvi di cosa c'è sotto la superficie, dentro i nostri filtri e dietro l'azienda Absolent. A proposito del nostro materiale che purifica l'aria. E su di noi, sulle persone che sono dietro il marchio. Siamo quelli che si assicurano sempre di soddisfare i requisiti di filtraggio, indipendentemente da quanto piccoli o grandi siano.

## 7 UFFICI

Absolent è in costante crescita. Ad oggi abbiamo sette uffici distribuiti in tutto il mondo: Germania, Stati Uniti, Francia, Cina e ovviamente in Svezia, dove tutto è iniziato. Lavoriamo anche con molti distributori esperti.

## 71 ADDETTI

I nostri dipendenti sono una parte importante del nostro successo internazionale. Sono coloro che calcolano, , assemblano e con passione lavorano allo sviluppo di soluzioni di filtraggio che superano le aspettative dei nostri clienti.



**Absolent**

Sweden • Germany • China • France • USA

**Absolent AB**  
Kartåsgatan 1 | SE-531 40  
Lidköping | Sweden  
Phone: +46 (0)510 48 40 00  
Email: [info@absolent.se](mailto:info@absolent.se)



Rivenditore:



PC/IT/1701-1 Copyright Absolent AB 2017