Secureair
Via Stroppiana, 15 - 10071 Borgaro torinese (Torino) Italy
Tel. +39 011 4502031 – Fax +39 011 47 03 927 - info@secureair.it - www.secureair.it

Aspiratore per nebbie oleose bordo macchina SOIL

Settori: Lavorazioni CNC, Saldatura,

Applicazioni: Fissa

Problematiche: Nebbie oleose

COD: SOIL00000000026

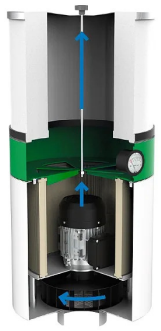
Aspiratore a bordo macchina SOIL per nebbie generate da olio intero o emulsioni.

Approfondimento

SOIL è un aspiratore per nebbie generate da olio intero o emulsioni nelle macchine utensili anche in presenza di particolato, ideale per installazione a bordo macchina.
Disponibile in diverse grandezze modelli con portate fino a 2750 m3/h.
La linea di aspiratori per nebbie oleose Secureair® compatti e di facile manutenzione è composta da sei modelli.
QUALITA' ed AFFIDABILITA'. Garantiamo che ogni aspiratore è singolarmente testato attraverso rigorose procedure di controllo.
Per ogni unità viene rilasciato un certificato di collaudo qualitativo e funzionale.
Garanzia 24 mesi- fornito con presa, spina e distanziali di sollevamento.
Configurazioni ed accessori
SOIL è disponibile in due versioni principali: con filtro in spugna e con filtro a cartuccia.
La versione standard 230/400/50 Hz 3PH viene fornita con spugna filtrante efficienza G3, 3m tubo di drenaggio, anti-vibranti, presa/spina - Ingresso aria su lato inferiore dell'aspiratore.
Il SOIL può essere integrato con un filtro HEPA H13 disponibile come accessorio e specifico per ciascun modello. Questo filtro include piastra di fissaggio, barre filettate, guarnizione e volantini.
Altri accessori: piantana, kit installazione e fascia porta-manometro con manometro per il monitoraggio sono consultabili nella sezione dedicata.

MADE IN ITALY

Secureair
Via Stroppiana, 15 - 10071 Borgaro torinese (Torino) Italy
Tel. +39 011 4502031 – Fax +39 011 47 03 927 - info@secureair.it - www.secureair.it



Principio di funzionamento

1) Ingresso
L'aria contenuta all'interno della macchina utensile viene convogliata verso l'ingresso dell'aspiratore da una ventola. L'effetto centrifugo agevola la riaggregazione delle piccole particelle d'olio.
2) Filtro principale
L'aria attraversa l'elemento filtrante costituito da una speciale spugna in poliuretano o, in alternativa, una cartuccia pieghettata completa di filtro coalescente.
3) Filtro finale (opzionale)
Procedendo verso l'alto, l'aria attraversa l'ultimo stadio di filtrazione composto da un filtro assoluto HEPA classe 13.
4) Uscita
L'aria, completamente depurata, viene reimmessa nell'ambiente di lavoro.

Vantaggi

Modularità: sei modelli con diverse potenze e portate che permettono l'abbinamento più adeguato alle dimensioni della macchina utensile.
Efficienza energetica: aspiratori per nebbie d'olio dotati di speciali ventole centrifughe in grado di garantire elevate prestazioni con consumi elettrici ridotti.
Versatilità: possibilità di scegliere tra due diversi elementi filtranti senza dover effettuare modifiche strutturali all'aspiratore:

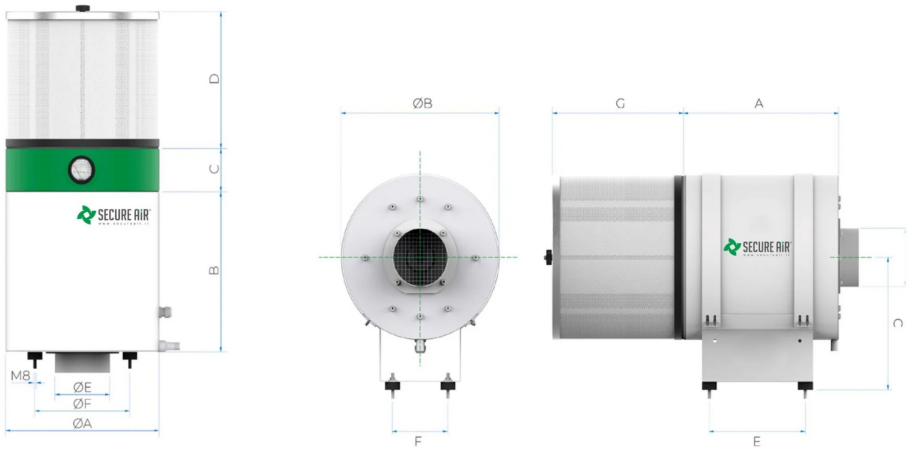
- Spugna filtrante in dotazione (filtro ad efficienza G3)
- Cartuccia filtrante opzionale (filtro in cellulosa ad efficienza F9 con manica filtrante coalescente)

SOIL si installa sia in **orizzontale** che in **verticale direttamente sul tetto della macchina utensile**, senza aggiunta di accessori di collegamento.
Dotato di **manometro** per monitorare lo stato del filtro assoluto e garantire la massima efficienza di filtrazione

MADE IN ITALY

Secureair
Via Stroppiana, 15 - 10071 Borgaro torinese (Torino) Italy
Tel. +39 011 4502031 – Fax +39 011 47 03 927 - info@secureair.it - www.secureair.it

Dimensioni



Codice	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	G mm
SOIL250S0000026	380	348	110	300	100	
SOIL250S0000026	360	380	325	100	251	300
SOIL250C0000026	380	348	110	300	100	
SOIL250C0000026	360	380	325	100	251	300
SOIL500S0000026	380	348	110	300	100	
SOIL500S0000026	360	380	325	100	251	300
SOIL500C0000026	380	348	110	300	100	
SOIL500C0000026	360	380	325	100	251	300
SOIL1000S000026	420	425	110	350	150	
SOIL1000S000026	420	420	340	150	260	350
SOIL1000C000026	420	425	110	350	150	
SOIL1000C000026	420	420	340	150	260	350
SOIL1500S000026	420	425	110	350	150	
SOIL1500S000026	420	420	340	150	260	350
SOIL1500C000026	420	425	110	350	150	
SOIL1500C000026	420	420	340	150	260	350
SOIL2000S000026	480	422	110	350	200	
SOIL2000S000026	440	480	370	200	312	350
SOIL2000C000026	480	422	110	350	200	

MADE IN ITALY

Secureair
Via Stroppiana, 15 - 10071 Borgaro torinese (Torino) Italy
Tel. +39 011 4502031 – Fax +39 011 47 03 927 - info@secureair.it - www.secureair.it

Codice	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	G mm
SOIL2000C000026	440	480	370	200	312	350
SOIL2500S000026	480	422	110	350	200	
SOIL2500S000026	440	480	370	200	312	350
SOIL2500C000026	480	422	110	350	200	
SOIL2500C000026	440	480	370	200	312	350

MADE IN ITALY

Secureair
Via Stroppiana, 15 - 10071 Borgaro torinese (Torino) Italy
Tel. +39 011 4502031 – Fax +39 011 47 03 927 - info@secureair.it - www.secureair.it

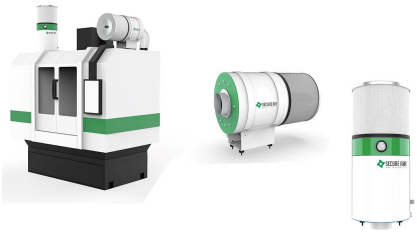
Dati Tecnici

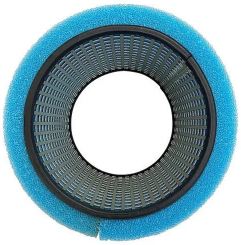
Codice	Potenza kW	Portata nominale m3 / h	Peso kg
SOIL250S0000026	0,18	250	24.5
SOIL250C0000026	0,18	250	24.5
SOIL500S0000026	0,18	500	24.5
SOIL500C0000026	0,18	500	24.5
SOIL1000S000026	0,25	1000	29
SOIL1000C000026	0,25	1000	29
SOIL1500S000026	0,55	1500	30
SOIL1500C000026	0,55	1500	30
SOIL2000S000026	0,75	2000	37
SOIL2000C000026	0,75	2000	37
SOIL2500S000026	1,1	2500	39
SOIL2500C000026	1,1	2500	39

MADE IN ITALY

Secureair
Via Stroppiana, 15 - 10071 Borgaro torinese (Torino) Italy
Tel. +39 011 4502031 – Fax +39 011 47 03 927 - info@secureair.it - www.secureair.it

Photogallery





MADE IN ITALY

Accessori correlati

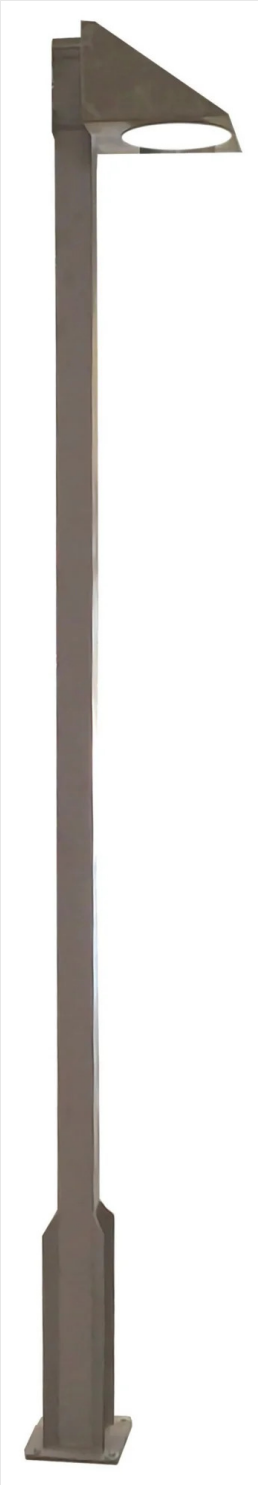
Filtro HEPA H13 per aspiratore nebbie oleose SOIL

HEPASOIL0000026

Filtro HEPA H13 ad alta efficienza per micro nebbie, vapori e fumi, per aspiratori nebbie oleose della linea SOIL.

MADE IN ITALY

Secureair
Via Stroppiana, 15 - 10071 Borgaro torinese (Torino) Italy
Tel. +39 011 4502031 – Fax +39 011 47 03 927 - info@secureair.it - www.secureair.it



Piantana per aspiratore nebbie oleose SOIL

PTNSOIL00000026

Supporto per SOIL, la linea di aspiratori per nebbie oleose.

MADE IN ITALY

Kit di installazione universale SOIL

KITINSOIL000026

Kit di installazione universale per linea di aspiratori nebbie oleose SOIL

Kit per montaggio orizzontale SOIL

KITMTSOIL000026

Kit di montaggio orizzontale per linea di aspiratori nebbie oleose SOIL

Manometro differenziale per aspiratore nebbie oleose SOIL

MANSOIL26000000

Monitora l'intasamento dei filtri e garantisci la massima aspirazione. Questo manometro permette di visualizzare in tempo reale lo stato delle cartucce del tuo aspiratore per nebbie oleose.

MADE IN ITALY

Ricambi correlati

Cartuccia di ricambio filtro HEPA per aspiratore nebbie oleose SOIL

Ricambio filtro HEPA per SOIL. Disponibile nelle varianti adatte a tutti i modelli della linea di aspiratori per nebbie oleose.

Filtro in spugna per aspiratore nebbie oleose SOIL

Filtro di ricambio consumabile per aspiratore nebbie SOIL

Cartuccia di ricambio per aspiratore nebbie oleose SOIL

Cartuccia consumabile per la linea di aspiratori nebbie oleose SOIL

Manica coalescente per aspiratore nebbie oleose SOIL

Cartuccia consumabile per la linea di aspiratori nebbie oleose SOIL

MADE IN ITALY

Prodotti correlati

Aspiratore per nebbie oleose SOILPRO

SOILPRO00000000

Serie di aspiratori **SOILPRO** per **macchine utensili** progettata per l'aspirazione e la filtrazione di fumi e nebbie oleose generate dai lubrorefrigeranti (sia olio intero che emulsione) da qualsiasi macchina utensile e CNC o di asportazione. Sono dotati di filtrazione integrata multistadio con efficienza finale H13 99,5% secondo EN1822.

MADE IN ITALY