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 SOIL bordo macchina

- Settori: Lavorazioni CNC,
- Applicazioni: Fissa
- Problematiche: Nebbie oleose

COD: SOIL00000000000

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.
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 disponibili

- Post-filtro a cartuccia per micro nebbie, vapori e fumi. Consente di ottenere un elevatissimo livello di filtrazione fino al 99,97%
- Piastra raccordo tubo flessibile aspirazione
- Tubo flessibile aspirazione in PVC
- Tubo flessibile drenaggio Ø 25 mm
- Fascette stringitubo

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 semplice ed efficace

Le nebbie oleose vengono aspirate all'interno della precamera (A) e grazie alla forza centrifuga generata da una turbina le particelle di olio vengono nebulizzate per poi unirsi e tornare allo stato liquido, sfruttando il principio di coalescenza.
Le particelle aerodisperse più piccole vengono filtrate da un filtro ad alta efficienza meccanico, mentre l'olio allo stato liquido viene rimandato al CNC per il riutilizzo grazie ad un manicotto laterale di drenaggio

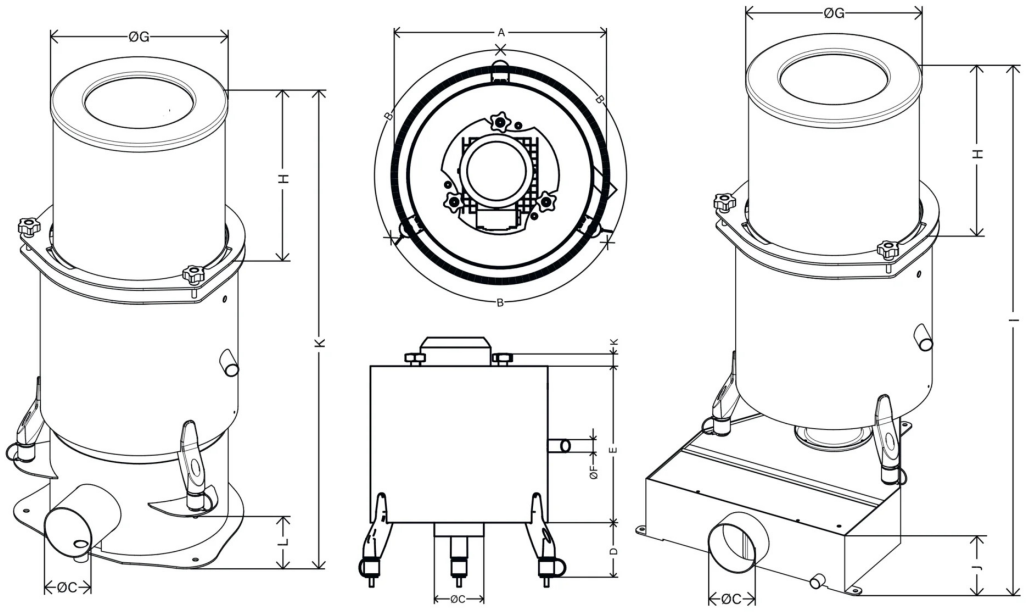
I filtri interni sono stati ristudiati per incrementare l'efficienza di filtrazione anche per le particelle più piccole. I materiali interni, testati in laboratorio, hanno superato stress-test di compatibilità a contatto con numerosi tipi di olio ed emulsioni presenti sul mercato.

Ispirato dalla sostenibilità, il SOIL utilizza motori ad alta efficienza e potenze (KW) molto ridotte.
Pressioni statiche ancora più elevate per mantenere portate di aspirazione ottimali anche installando SOIL a distanza dalla sorgente filtrante. La speciale turbina progettata per eliminare il problema dei depositi di polvere sulla sua superficie, risolve il problema delle vibrazioni anche con gran quantità di particolato.

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	Ø C mm	D mm	E mm	H mm	I mm	L mm	Ø F mm	ØG mm	J mm
SOIL25000000000	330	120	78	100	280	310	700	99	25	254	93
SOIL50000000000	400	120	98	98	418	314	730	118	25	315	113
SOIL10000000000	490	120	148	88	508	435	930	168	25	380	163
SOIL20000000000	530	120	148	88	558	435	950	168	25	380	163
SOIL30000000000	560	120	198	88	658	350	1025	223	25	460	218

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	Diametro mm	Potenza kW	Pressione utile Pa	Liv son Db (A)	Peso kg	Q max mc/h
SOIL25000000000	80	0,09	630	62	11	245
SOIL50000000000	100	0,25	830	68	15	530
SOIL10000000000	150	0,55	1075	70	29	980
SOIL20000000000	150	1,1	1270	73	29	1450
SOIL30000000000	200	2,2	1500	75	54	2300

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

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

Accessori correlati

SOIL verifica intasamento filtri

MONITSOIL0000000

Il kit MSOIL è in grado di rilevare lo stato progressivo di intasamento dell'aspiratore, fornendo tre diverse segnalazioni visive
- VERDE: Filtri Puliti;
- GIALLO: Pre-intasamento;
- ROSSO: Intasamento.

Post-filtro SOIL alta efficienza 99,97%

CARTSOIL0000000

Post–filtro ad alta efficienza per micro nebbie, vapori e fumi, per aspiratori serie 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

Ricambi correlati

Filtro di ricambio per aspiratore nebbie oleose SOIL

Filtro di ricambio per aspiratore nebbie oleose SOIL

Cartuccia di ricambio consumabile post filtro SOIL 99,97%

MADE IN ITALY