

# Aspiratore per nebbie oleose SOILPRO

📌 Settori: **Lavorazioni CNC, Componenti per impianti,**

📌 Applicazioni: **Fissa**

📌 Problematich: **Nebbie oleose**

COD: 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.



## Approfondimento

Il sistema **SOILPRO** è prodotto in tre diverse taglie con portate da 1000 a 3000 mc/h e rappresenta la soluzione ideale per l'aspirazione e la depurazione dei fumi e delle nebbie da lavorazioni CNC.

Ogni unità è studiata per separare gli inquinanti prodotti durante le lavorazioni, proteggendo sia la salute dell'operatore e l'efficienza della macchina.

### Filtrazione multistadio

- Separazione inerziale: l'aria inquinata entra nella parte bassa del filtro, dove una prima separazione naturale dei contaminanti più pesanti garantisce una minore usura dei setti filtranti
- Prefiltrazione meccanica: un filtro metallico blocca le particelle grossolane e le scintille
- Stadio intermedio F9: le tasche oleorepellenti certificate UNI EN 779 fermano le nebbie oleose e proteggono il filtro assoluto
- Filtrazione HEPA H13: il filtro assoluto garantisce un'efficienza fino al 99,5% (norma EN 1822)

### Sicurezza e conformità normativa

SOILPRO è conforme alle normative vigenti nel settore:

- Allegato tecnico 32/2 della Regione Lombardia D.d.u.o. N. 12772 del 23/12/11
- Standard EN 1822 per la filtrazione assoluta del particolato fine

### Facilità di installazione e manutenzione

- Monitoraggio integrato: completo di interruttore e pressostato di serie, permette di sapere esattamente quando è necessario intervenire per la manutenzione o il ricambio dei filtri
- L'accesso ai filtri è semplice e immediato, attraverso il portello è possibile accedere agevolmente ai filtri che possono essere estratti con estrema facilità e sostituiti in tempi rapidi.
- Installazione: la struttura è munita di appositi occhielli di sollevamento per un posizionamento a bordo macchina sicuro
- Optional: disponibile su richiesta il display digitale multifunzione per controllo dei parametri operativi

### Specifiche tecniche

- Efficienza finale 99,95%
- Temperatura massima d'esercizio 60°
- Costruzione in robusta struttura in acciaio verniciato
- Ventilatore ad alta efficienza e set completo di filtri



I portelli frontali consentono un accesso immediato ai setti filtranti per operazioni di ispezione e sostituzione veloci, riducendo al minimo i fermi macchina.



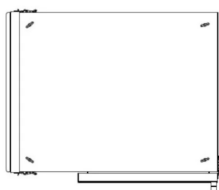
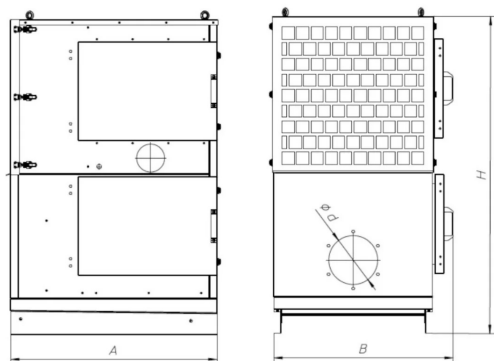
Gli occhielli di sollevamento integrati permettono una movimentazione sicura e un posizionamento a bordo macchina.



Il filtro HEPA H13 risponde alla norma **EN 1822**, agendo come barriera definitiva contro nebbie oleose e inquinanti fini derivanti dalle lavorazioni meccaniche.



## Dimensioni



Codice	A mm	B mm	H mm
SOILPRO11000000	855	737	1295
SOILPRO15000000	855	737	1295
SOILPRO22000000	855	737	1295



## Dati Tecnici

Codice	Potenza kW	Portata nominale m <sup>3</sup> / h	Pressione utile Pa	Liv son Db (A)	Eff filtrante %
SOILPRO11000000	1,1	1000	600	73	99,95% secondo la UNI EN1822
SOILPRO15000000	1,5	2000	600	73	99,95% secondo la UNI EN1822
SOILPRO22000000	2,2	3000	600	77	99,95% secondo la UNI EN1822



### NOTA SUI DATI TECNICI

Pressione utile con i filtri intasati al 60%



## Photogallery



## Accessori correlati



### Display multifunzione per aspiratore nebbie oleose SOILPRO DPSOILPRO00000

Accessorio per SOILPRO, aspiratore per nebbie oleose bordo macchina.  
Disponibile su richiesta.



## Ricambi correlati



### Filtro Metallico di ricambio per aspiratore nebbie oleose SOILPRO

Filtro metallico G2 di ricambio per aspiratore nebbie oleose SOILPRO. Protezione primaria e pre-filtrazione ad alta resistenza termica.



### Tasca filtrante F9 per aspiratore nebbie oleose SOILPRO

Tasca Filtrante F9 originale per aspiratore nebbie oleose SOILPRO. Filtrazione progressiva per nebbie oleose con efficienza 98%.



### Filtro assoluto H13 per aspiratore nebbie oleose SOILPRO

Filtro assoluto per aspiratore nebbie oleose SOILPRO. Filtrazione al 99,99% per emissioni in atmosfera conformi alle norme.



## Prodotti correlati



### Aspiratore per nebbie oleose bordo macchina SOIL

SOIL000000000026

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

