



**FAIP**

[www.faip.it](http://www.faip.it)

# OLIO E TRUCIOLO

SOLUZIONI  
PER  
IL RECUPERO  
DI OLIO  
E  
TRUCIOLO

## CLEAN OIL

 [www.faip.it](http://www.faip.it)

[info@faip.it](mailto:info@faip.it)

# INDUSTRIAL VACUUMS

## PROGETTA, PRODUCE E COMMERCIALIZZA ASPIRATORI INDUSTRIALI

Gli aspiratori della linea OLIO E TRUCIOLO sono stati progettati e costruiti per il mondo della meccanica industriale per l'aspirazione di oli lubrificanti, refrigeranti ed emulsioni miste a trucioli. Ogni modello è stato progettato in base alle diverse necessità delle varie officine meccaniche, con capacità di contenimento dai 100 lt ai 1000 lt, sia in versione monofase sia in versione trifase con depressione fino agli 8.000 mmH<sub>2</sub>O, in grado di aspirare ad oltre 30 metri di distanza dalla macchina utensile con un tubo flessibile.

La gamma risponde alle esigenze di manutenzione, pulizia, svuotamento delle vasche e reintegro degli oli emulsionati, riducendo i tempi di svuotamento dei lubro-refrigeranti e dimezzando i tempi di manutenzione e pulizia delle macchine utensili.

Ogni aspiratore è equipaggiato di serie con:

- / Cestello separatore in acciaio al carbonio microforato
- / Filtro PPL, che trattiene i trucioli e le parti metalliche, con un'efficienza di filtrazione pari a 150 micron.
- / Sistema di arresto automatico che permette di interrompere l'aspirazione a contenitore pieno.
- / Inversione di flusso oppure pompa ad immersione per re-immettere i liquidi puliti in macchina nel minor tempo possibile



## LE NOSTRE CERTIFICAZIONI



# CLEAN OIL

L'aspiratore CLEAN OIL è stato progettato per la separazione dell'olio dai trucioli, il recupero dell'olio e lo svuotamento rapido delle vasche.

L'aspirazione viene generata da una turbina a canale laterale Siemens che permette di lavorare in continuo e garantisce un'ottima aspirazione con la massima affidabilità. Il CLEAN OIL grazie alle dimensioni compatte agevola le operazioni di aspirazione anche negli spazi più ristretti. Il contenitore è equipaggiato con un cestello metallico che permette di separare la parte solida da quella liquida e con un filtro PPL da 150 micron per una filtrazione più efficace sui particolari metallici. Il livellostato flottante ferma automaticamente l'aspirazione al raggiungimento della capienza massima. All'esterno del contenitore è presente un indicatore di livello che mostra la quantità di liquido presente all'interno della macchina.



Lo scarico avviene grazie a un sistema di inversione di flusso che permette di re-integrare con rapidità tutto il lubro-refrigerante filtrato in macchina con estrema facilità.



## DATI TECNICI

<b>POTENZA</b>	kW   HP	3   4
<b>DEPRESSIONE</b>	mBar   inHg	320   9,45
<b>DEPRESSIONE A CICLO CONTINUO</b>	mBar   inHg	250   5,91
<b>PORTATA D'ARIA</b>	l/min   mc/h   CFM	7000   420   294
<b>TENSIONE</b>	V-Hz	400-50/60
<b>CAPACITÀ SERBATOIO</b>	L	100
<b>CONTENITORE SOLIDI</b>	L	50
<b>BOCCA ASPIRANTE</b>	mm	50
<b>TEMPO DI ASPIRAZIONE</b>	L/sec	100/26
<b>TEMPO DI SCARICO</b>	L/sec	100/92
<b>LIVELLO SONORO</b>	dB(A)	78
<b>PESO</b>	Kg	110
<b>DIMENSIONI</b>	Cm	84x71x162

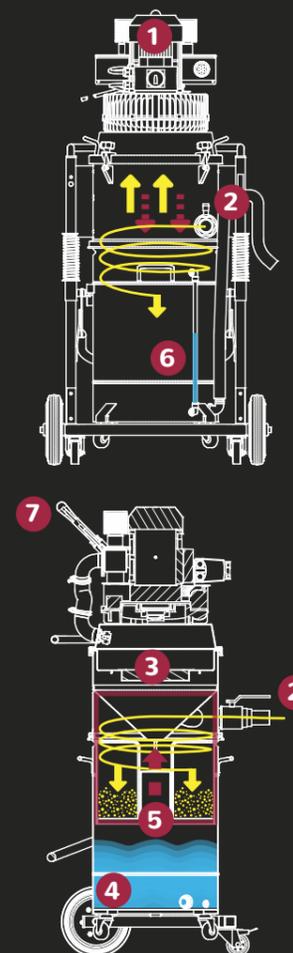


## DETTAGLI



## DESCRIZIONE

- 1 Il vuoto viene generato da una turbina Siemens a canale laterale da 3kW capace di aspirare 100 lt in 38 sec.
- 2 Il materiale entra tangenzialmente, incontra un ciclone metallico e perde velocità cadendo dentro il contenitore
- 3 Il filtro ferma le nebbie oleose generate nell'aspirazione
- 4 Il liquido viene aspirato dentro il contenitore da 100 lt.
- 5 Il galleggiante di sicurezza blocca l'aspirazione quando il contenitore è pieno
- 6 Un indicatore di livello esterno mostra il livello di liquido nel contenitore
- 7 Una pistola di reimmissione liquidi permette di svuotare con facilità il contenitore





**FAIP**

[www.faip.it](http://www.faip.it)

**SEDE:** Via Monte Santo 17 - 24020 Ranica (BG) Italy  
Tel: +39 035-510228 - Fax +39 035-51-35-54  
Sito: [www.faip.it](http://www.faip.it) Email: [info@faip.it](mailto:info@faip.it)

**FILIALI:** Brescia - Via Valsaviore 80-86  
Tel: 030-31-05-61 [brescia@faip.it](mailto:brescia@faip.it)

C.Magnago - Via G. di Vittorio 7  
Tel: 0331-209315 [varese@faip.it](mailto:varese@faip.it)