



**FAIP**

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

# OLIO E TRUCIOLO

SOLUZIONI  
PER  
IL RECUPERO  
DI OLIO  
E  
TRUCIOLO

## RAM OIL T 500

 [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 mmH2O, 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



# RAM OIL T 500

L'aspiratore RAM OIL T 500, grazie alla capienza del serbatoio liquidi da 500 litri ed al cestello separatore da oltre 70 litri, è la macchina perfetta per aspirare, separare e riutilizzare o smaltire l'olio misto ai trucioli metallici dalle vasche utensili.

L'aspirazione viene generata da una soffiante a canale laterale Siemens che garantisce un'ottima velocità di aspirazione. La tramoggia per la raccolta dei trucioli è equipaggiata con cestello metallico per la separazione della parte solida da quella liquida e con filtro in PPL da 150 micron per una filtrazione più efficace sui particolari metallici aumentando la vita media degli oli lubro-refrigeranti. Il sistema di ribaltamento e scarico della tramoggia permette di scaricare il residuo filtrato direttamente dalla macchina, senza la necessità ed il rischio di sollevare manualmente il contenitore. Due indicatori di livello elettrici interrompono il flusso di aspirazione al raggiungimento della capienza minima e massima.

RAM OIL T 500 è equipaggiato di serie con una pompa da 270 lt/min per lo svuotamento dei liquidi filtrati; quest'operazione permette di aspirare liquidi e morchie e allo stesso tempo scaricare liquidi emulsionati e filtrati.

## DATI TECNICI

		500	555
<b>POTENZA</b>	kW   HP	4,3   5,8	5,5   7,5
<b>DEPRESSIONE</b>	mBar   inHg	420   12,4	480   14,17
<b>DEPRESSIONE A CICLO CONTINUO</b>	mBar   inHg	360   10,63	420   12,99
<b>PORTATA D'ARIA</b>	l/min   mc/h   CFM	5350   320   235	5350   320   235
<b>TENSIONE</b>	V-Hz	400-50/60	400 - 50/60
<b>CAPACITÀ SERBATOIO</b>	L	500	500
<b>CONTENITORE SOLIDI</b>	L	70	70
<b>BOCCA ASPIRANTE</b>	mm	50	50
<b>TEMPO DI ASPIRAZIONE</b>	L/sec	500/120	500/110
<b>TEMPO DI SCARICO</b>	L/sec	500/120	500/120
<b>LIVELLO SONORO</b>	dB(A)	72	76
<b>PESO</b>	Kg	320	350
<b>DIMENSIONI</b>	Cm	60x151x178	60x151x178

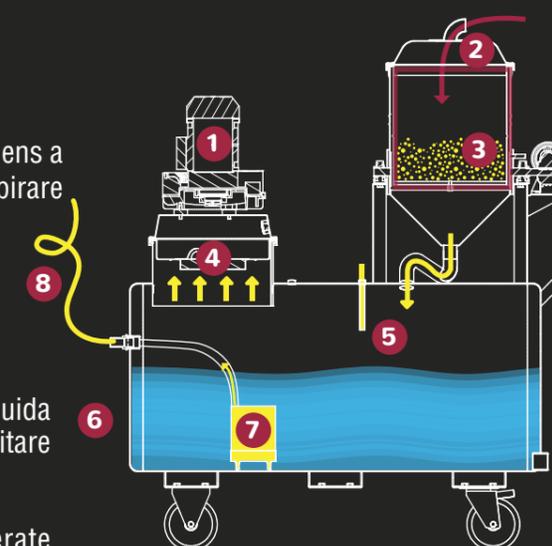


## DETTAGLI



## DESCRIZIONE

- 1 Il vuoto viene generato da una turbina Siemens a canale laterale da 4,3 kW capace di aspirare 500/57 sec.
- 2 Il materiale aspirato entra dall'alto cadendo dentro la griglia di setaccio
- 3 La griglia di setaccio separa la parte liquida dalla parte solida ed è basculante per facilitare lo svuotamento
- 4 Il filtro ferma le nebbie oleose generate nell'aspirazione
- 5 Un sensore di livello elettrico interrompe automaticamente l'aspirazione del motore
- 6 Il liquido viene aspirato dentro un contenitore da 500 lt.
- 7 All'interno del contenitore è presente una pompa ad immersione in acciaio INOX
- 8 Il liquido viene espulso tramite un robusto tubo in gomma telato oil proof e una valvola di regolazione manuale





**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)