



FAIP

www.faip.it

OLIO E TRUCIOLO

SOLUZIONI
PER
IL RECUPERO
DI OLIO
E
TRUCIOLO

RAM OIL 280
500
1000

 www.faip.it

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 280 | 500 | 1000

Gli aspiratori RAM OIL grazie alla capienza del serbatoio da 280, 500 e 1000 litri, trovano largo utilizzo nella pulizia delle vasche dei centri di lavoro di medie e grandi dimensioni.

Grazie alla potenza di aspirazione e della facilità di reintegro degli oli lubro-refrigeranti nelle vasche sono tra i più performanti della gamma OLIO e TRUCIOLO. L'aspirazione viene generata da una soffiante a canale laterale Siemens, che garantisce un'ottima velocità di aspirazione e di re-immissione dei liquidi. Nel serbatoio è presente un cestello metallico a sgancio rapido che permette di separare la parte solida da quella liquida; il filtro da 150 micron garantisce una filtrazione più efficace sui particolari metallici aumentando la vita media degli oli lubro - refrigeranti. Il galleggiante elettrico inserito all'interno del contenitore, interrompe il flusso d'aria al raggiungimento della massima capienza. Su questi modelli è previsto per lo svuotamento dei liquidi il sistema di inversione di flusso. Questo sistema permette di evitare potenziali rischi derivanti dal bloccaggio delle pompe per



DETTAGLI



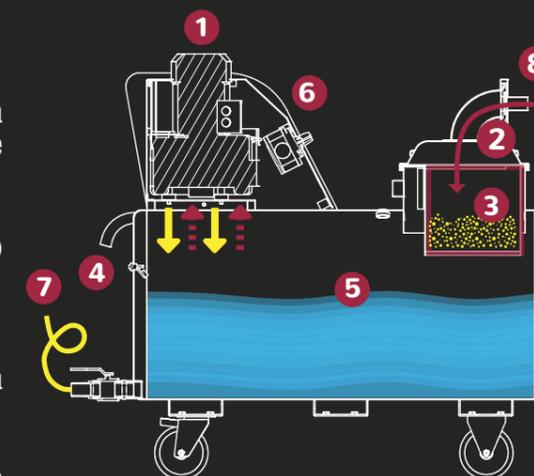
il travaso dei liquidi. L'aspiratore è fornito di serie con il kit di accessori per olio perfetto per lavorare sui centri di lavoro. Su richiesta è possibile installare una pompa ad immersione per garantire lo svuotamento dei liquidi in continuo senza interruzioni.

DATI TECNICI

		280	500	1000
POTENZA	kW HP	2,2 3	4,3 5,8	5,5 7,5
DEPRESSIONE	mBar inHg	280 8,27	420 12,4	480 14,17
DEPRESSIONE A CICLO CONTINUO	mBar inHg	220 7,94	360 10,63	420 12,99
PORTATA D'ARIA	l/min mc/h CFM	3670 220 148	5350 320 235	5350 320 235
TENSIONE	V-Hz	400 - 50/60	400 - 50/60	400 - 50/60
CAPACITÀ SERBATOIO	L	280	500	1000
CONTENITORE SOLIDI	L	40	40	40
BOCCA ASPIRANTE	mm	50	50	50
TEMPO DI ASPIRAZIONE	L/sec	280/80	500/120	1000/200
TEMPO DI SCARICO	L/sec	280/80	500/120	1000/200
LIVELLO SONORO	dB(A)	72	72	76
PESO	Kg	220	220	250
DIMENSIONI	Cm	70x145x140	60x151x178	95x185x245

DESCRIZIONE

- 1 Il vuoto viene generato da una turbina Siemens a canale laterale capace di aspirare per esempio 500 lt in 57 sec.
- 2 Il materiale aspirato entra dall'alto cadendo dentro la griglia di setaccio
- 3 La griglia di setaccio separa la parte liquida dalle parte solida
- 4 Un sensore di livello elettrico interrompe automaticamente l'aspirazione del motore
- 5 Il liquido viene aspirato dentro un contenitore da 280 | 500 | 1000 lt.
- 6 Il sistema di inversione di flusso dell'aria in uscita del motore permette di evacuare il liquido aspirato con una velocità di 500 lt in 69 sec.
- 7 Il liquido viene espulso tramite un robusto tubo in gomma telato oil proof e una valvola di regolazione manuale
- 8 Una valvola di non ritorno all'interno del bocchettone di ingresso garantisce la non fuoriuscita dei liquidi in fase di scarico





FAIP

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 Email: info@faip.it

FILIALI: Brescia - Via Valsaviore 80-86
Tel: 030-31-05-61 brescia@faip.it

C.Magnago - Via G. di Vittorio 7
Tel: 0331-209315 varese@faip.it