

MEKA 200 IF M 3 MOTORI BY PASS

Aspiratore industriale per aspirazione,
filtrazione e recupero olio



Caratteristiche

Mobili, compatti e potenti, gli aspiratori della linea Tecnoil sono le macchine ideali per aspirare liquidi (oli e refrigeranti) misti a trucioli, separarli e permettere così il riutilizzo degli oli puliti grazie a un potente sistema ad inversione di flusso.

L'aspirazione è sviluppata da tre motori monofase a carboncino, del tipo by-pass, con interruttori indipendenti, protetti all'interno di una solida testata in acciaio, contenente materiale fonoassorbente che riduce al minimo il rumore durante il servizio. Lo scarico dell'aria in uscita è indirizzato verso il basso, in modo da non infastidire l'operatore né smuovere polvere nell'ambiente circostante. Il pannello di controllo posto sulla testata comprende tre interruttori indipendenti e un indicatore di vuoto con spia luminosa, utile per rilevare un'eventuale saturazione del filtro. Due maniglie poste sulla testata permettono di sollevarla facilmente per eventuale ispezione.

L'unità aspirante è protetta da un filtro composto da un doppio strato di polipropilene con una struttura disegnata per intrappolare eventuali nebbie oleose o altre particelle in sospensione.

Un sensore di pressione rileva il livello di liquido nel contenitore, spegnendo i motori automaticamente quando è pieno.

Il bocchettone rotante permette all'operatore di muovere agevolmente e velocemente il tubo. I trucioli sono separate da un cestello grigliato inserito in un contenitore sganciabile, che permette di eliminarli in modo semplice e sicuro.

L'olio pulito viene raccolto in un contenitore di grande capacità (200 litri), finché non raggiunge il limite di riempimento.

Il Sistema ad inversione di flusso permette di svuotare rapidamente il liquido attraverso un tubo di scarico con valvola semplicemente girando una manopola che inverte il flusso.

L'aspiratore è montato su una solida struttura in acciaio, dotata di supporti per i tubi e equipaggiata con ruote antiolio e con freno.

Applicazioni

Aspirazione da macchine utensili di liquidi (principalmente oli refrigeranti misti con trucioli o altri materiali solidi)

Filtrazione e recupero di olio da taglio e liquido refrigerante

Vantaggi

Rapida raccolta o eliminazione del liquido filtrato

Ridotto fermo macchina delle macchine utensili

Risparmio grazie al recupero e riutilizzo dell'olio refrigerante

Scheda Tecnica

MODELLO – M200 IF M			
Alimentazione	Volt Hz	230 (or 110) 1~ 50 / 60	Alimentazione
Potenza	kW	3,45	Potenza
N° di motori	-	3	N° di motori
Depressione massima	mmH ₂ O	2500	Depressione massima
Portata d'aria massima	m ³ /h	540	Portata d'aria massima
Capacità (liquidi)	Lt.	200	Capacità (liquidi)
Capacità (solidi)	Lt.	40	Capacità (solidi)
Bocchettone d'aspirazione Ø	mm	50	Bocchettone d'aspirazione Ø
Livello sonoro	dB(A)	73	Livello sonoro
Scarico dei liquidi	Tipo	Inversione di flusso	Scarico dei liquidi
Dimensioni	cm	63 x 115	Dimensioni
Altezza	cm	147	Altezza

Opzioni

Opzioni:

- Pompa di scarico indipendente
- Prefiltrazione con filtro PPL , da 300 a 100 micron
- Microfiltrazione degli oli, da 90 a 10 micron