

# Aspiratori industriali ISC MEC OIL



Specifici per l'aspirazione di oli e trucioli



## Aspirazione

Aspira rapidamente dalle vasche oli, emulsioni e/o liquidi in genere, unitamente alla tornitura e/o residuo metallico di diverse dimensioni (ottone, acciaio alluminio, ghisa).

## Separazione

Separa, per filtrazione, la parte solida dalla parte liquida.

## Immissione

Reimmette la parte liquida all'interno delle vasche per un immediato utilizzo o negli appositi contenitori per l'eventuale smaltimento.

## La linea MEC OIL

È pensata per l'aspirazione e la separazione di liquidi e solidi.

Studiata per la pulizia, la filtrazione ed il recupero di oli ed emulsioni su macchine utensili, **la linea MEC OIL permette di portare a termine il processo in pochi minuti, minimizzando i tempi di fermo macchina e massimizzando la produttività.**

### Riduci:

- i fermi macchina
- i costi e i volumi d'acquisto
- gli sprechi
- i costi di smaltimento
- i tempi di pulizia delle macchine utensili



## Perché ne hai bisogno

La mancata pulizia delle macchine utensili è la **causa di molti problemi**, dall'ossidazione precoce del liquido all'intasamento dei filtri, dai cattivi odori alle incrostazioni che ostruiscono gli ugelli e rompono gli utensili.

Inevitabilmente questi eventi si traducono in **fermi macchina, disagio degli operatori** (D.lgs. 81/08), sprechi di materiale e costi di smaltimento elevati.

### Aumenti:

- il riutilizzo degli oli
- il tempo a disposizione degli operatori
- il benessere lavorativo
- il numero dei pezzi prodotti
- la vita utile delle macchine utensili



## Con MEC OIL puoi:



**svuotare totalmente** la vasca



**recuperare** i materiali riutilizzabili



**separare** la parte solida dalla parte liquida



**usare il liquido aspirato** contro i residui incrostati



**aspirare ed espellere contemporaneamente**

# Caratteristiche

Aspiratori in acciaio verniciato, con grandi ruote per un facile trasporto, cestello grigliato in acciaio per la separazione dei trucioli e arresto meccanico quando il contenitore è pieno.

I trifase sono dotati di potente **turbina a canale laterale** per un lavoro continuativo e **pompa Lowara** per il rapido scarico dei liquidi.

Scegli tra i kit standard o personalizza la macchina scegliendo tra l'ampia gamma di accessori dedicati



Il filtro **Hydro oleofobico** protegge la turbina ed evita che le nebbie oleose vengano disperse nell'ambiente.

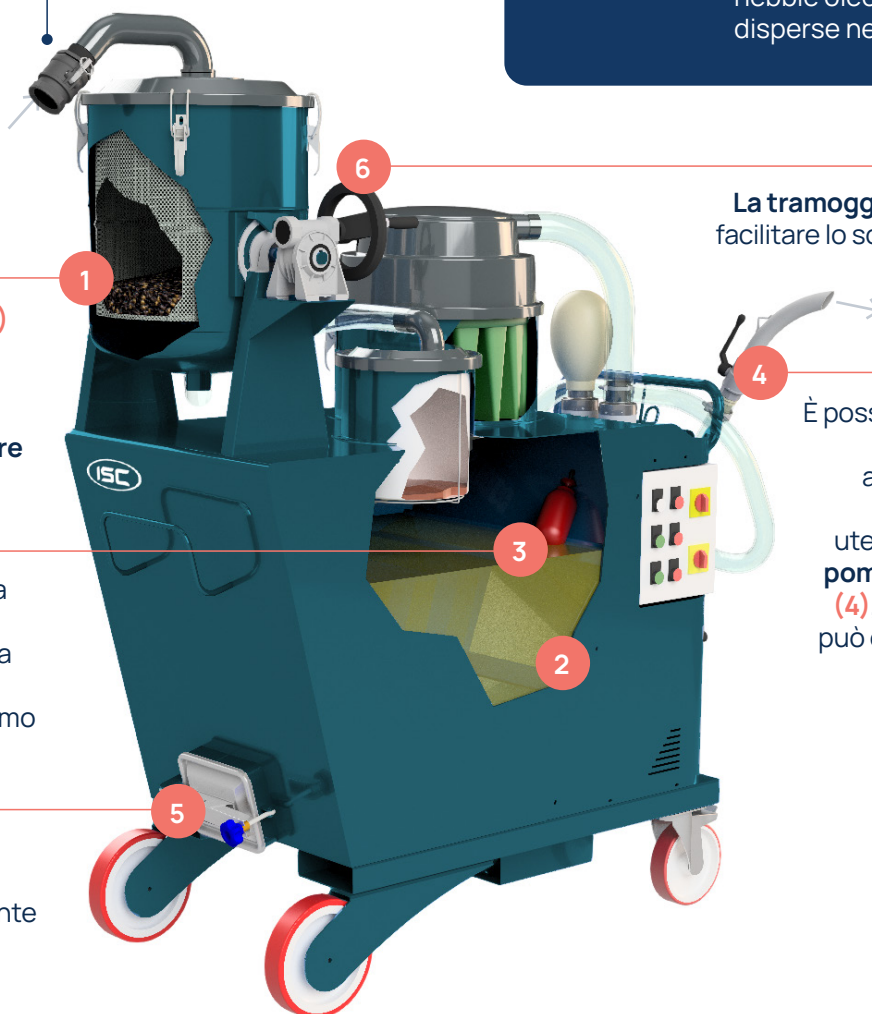
Un **cestello grigliato (1)** separa il truciolo dall'olio il quale, una volta depurato, filtra nel **capiente contenitore sottostante. (2)**

Il **galleggiante (3)** entra in funzione bloccando l'aspirazione non appena l'olio o l'emulsione ha raggiunto il livello massimo consentito.

Lo scarico dell'olio è facilitato dall'ampio **sportello (5)** che consente un **facile accesso alla vasca.**

La **tramoggia (6)** si ribalta per facilitare lo scarico del truciolo.

È possibile reimmettere facilmente l'olio aspirato all'interno della macchina utensile attraverso la **pompa indipendente (4)**, mentre il truciolo può essere facilmente smaltito.



# Dettagli tecnici

MONOFASE



**130 M**

TRIFASE



**130 MP**

TRIFASE



**200/30 P**

TRIFASE



**300/40 P**

**450/55 P**

Alimentazione (V- Hz)	230V - 50Hz	230V - 50Hz	400V - 50Hz	400V - 50Hz	400V - 50Hz
Potenza (kW)	3,3	3,3	3	4	5,5
Depressione Max (mm H <sub>2</sub> O)	2400	2400	3200/2700	3600/3200	5100/4400
Portata d'aria max (m <sup>3</sup> /h)	540	540	350	320	320
Filtro primario	Tasche M Hydro Oleofobico	Tasche M Hydro Oleofobico	Tasche M Hydro Oleofobico	Tasche M Hydro Oleofobico	Tasche M Hydro Oleofobico
Superficie - diametro (cm <sup>2</sup> -mm)	14000	14000	14000	14000	14000
Filtro secondario	-	PPL 300 micron	PPL 300 micron	PPL 300 micron	PPL 300 micron
Bocchettone (Ø mm)	50	50	50	50	50
Capacità liquidi/solidi (l)	130/30	130/30	200/30	300/65	450/65
Rumorosità (db(A))	78	78	76	77	78
Dimensioni (cm)	70 x 62 x 144	70 x 62 x 144	62 x 122 x 155	72 x 145 x 188	72 x 158 x 203
Peso (kg)	83	90	224	275	295
Sistema di scarico	Manuale	Pompa (100 l/m)	Pompa (180l/m)	Pompa (180l/m)	Pompa (350l/m)

ISC S.r.l

Torino - Brescia - Padova

Numero verde 800 128048

[www.iscsrl.com](http://www.iscsrl.com)

