

ASPIRATORE INDUSTRIALE PER ASPIRAZIONE, FILTRAZIONE E RECUPERO OLIO



MODELLO		TC 250 MP
Tensione	Volts HZ	230 (opt.110) 1~ 50 / 60
Motori	N.	3 (monofase)
Potenza	KW HP	3,6 4,5
Depressione massima	mm.H ₂ O	2.500
Portata d'aria massima	M ³ /h	540
Capacità (solidi)	Lt.	40
Capacità (liquidi)	Lt.	250
Bocca d'aspirazione	∅	50
Rumorosità	dB(A)	76
Pompa per liquidi		Si
Portata pompa	Lt / min	300
Filtro polipropilene (Optional)	Eff. Micron	300 o 100
Altezza	cm.	140
Dimensioni	cm.	53 x 110
Peso	Kg.	100

Unità aspirante

L'aspiratore è dotato di **3 motori monofase**, protetti all'interno di una **solida testata metallica**, e dotati di interruttori indipendenti.

Un **galleggiante per arresto dell'aspirazione** a contenitore pieno impedisce la risalita del liquido verso i motori, mentre un **filtro in nylon** li protegge dall'intrusione di corpi e residui solidi.

Unità di filtrazione / separazione

Un **cestello grigliato**, posto al di sotto della testata motori e del galleggiante, permette di **separare i materiali solidi (trucioli, sfridi metallici) dal liquido**, lasciando defluire i liquidi (olio, emulsioni) sul fondo del contenitore.

Il sistema di **aspirazione tangenziale** con imboccatura ∅50 permette di **aspirare liquidi** senza pericoli per il motore.

Unità di raccolta / reimmissione liquidi

Una potente **pompa elettrica ad alimentazione indipendente**, protetta in una cassa metallica, permette di **smaltire rapidamente il liquido aspirato**, anche a grandi distanze.

Un **indicatore di livello esterno**, costituito da un tubo trasparente in poliuretano, permette all'operatore di **controllare costantemente il livello del liquido aspirato**

L'aspiratore è montato su un **robusto telaio** verniciato a polveri di poliestere, completo di doppio cestello portaccessori e supporti per i tubi, dotato di due ruote girevoli e di freno di stazionamento.

OPTIONALS

Filtri in polipropilene per filtrazione in aspirazione fino a 300 o 100 micron
Filtri a cartuccia per microfiltrazione fino a 6 micron

FUNZIONI

Aspirazione rapida di oli ed emulsioni misti a trucioli e sfridi metallici su macchine utensili
Separazione del liquido aspirato dai solidi in esso contenuti (trucioli, metalli etc.) e **filtrazione fino a 100 micron**.
Recupero e reimmissione dell'olio da taglio tramite pompa elettrica