

ASPIRATORE INDUSTRIALE PER ASPIRAZIONE e FILTRAZIONE OLIO



MODELLO		150 M
Tensione	Volt HZ	230 (110) 1~ 50 / 60
Motori	N.	3
Potenza	KW HP	3,45 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.	140
Bocca d'aspirazione	Ø	50
Rumorosità	Db(A)	76
Filtro polipropilene (Optional)	Eff. Micron	300 o 100
Altezza	cm.	145
Dimensioni	cm.	60 x 85
Peso	Kg.	70

Unità aspirante

L'aspiratore è dotato di **3 motori monofase by pass**, che garantiscono un'alta depressione e permettono di aspirare materiali anche pesanti (trucioli e sfridi metallici, oli densi). I motori sono 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; 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 Ø50 permette di **aspirare liquidi** senza pericoli per il motore.

Unità di raccolta / reimmissione liquidi

Un **indicatore di livello esterno**, costituito da un tubo trasparente in poliuretano, permette all'operatore di **controllare costantemente il livello del liquido aspirato**. Un tubo di scarico con valvola manuale permette di **smaltire facilmente il 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.

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.)

Filtrazione fino a 100 micron

OPTIONALS

Filtri in polipropilene per una filtrazione fino a 300 o 100 micron