

ASPIRATORE INDUSTRIALE PER ASPIRAZIONE, FILTRAZIONE E RECUPERO OLIO



| MODELLO | | 150 MP |
|---------------------------------|---------------------|--------------------------|
| Tensione | Volt HZ | 230 (opt.110) 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) | 75 |
| Scarico liquido | | Pompa elettrica |
| Portata pompa | Lt / min | 300 |
| Potenza pompa | | 0,9 KW |
| 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, 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 Ø50 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.

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

OPTIONALS

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