

TECNOIL 100 IF

CENTRALE MOBILE DI ASPIRAZIONE, SEPARAZIONE E RECUPERO OLIO TRUCIOLO



MODELLO		TECNOIL 100 IF
Tensione	Volts HZ	230/400 3~ 50/60
Motore	N.	soffiante a canale laterale
Potenza	KW HP	3 4
Depressione max.	mm.H ₂ O	3000
Portata d'aria max.	M ³ /h	300
Capacità (solidi)	Lt.	40
Capacità (liquidi)	Lt.	100
Bocca aspirazione	Ø	50
Rumorosità	dB(A)	73
Scarico del liquido		Inversione di flusso
Altezza	cm.	150
Dimensioni	cm.	52 x 60
Peso	Kg.	75

Unità aspirante

L'aspiratore è dotato di un'unità di aspirazione del tipo soffiante a canale laterale, con la ventola calettata direttamente sull'albero motore: l'assenza di sistemi di trasmissione lo rende ideale per il servizio continuativo (anche 24 ore al giorno), permettendo di raggiungere un'alta depressione, senza bisogno di alcuna manutenzione.

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

Unità di filtrazione / separazione

- Un **cestello grigliato**, posto nella parte superiore del contenitore a sgancio rapido, 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 volta terminato il ciclo di aspirazione, un sistema di inversione del flusso di aspirazione permette di scaricare il liquido aspirato, attraverso un tubo di scarico con pistola.
- 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 porta-cessori e supporti per i tubi, dotato di due ruote girevoli e di freno di stazionamento.

Opzioni

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