

## TECNOIL 200IF T - OLIO E TRUCIOLI



AERONAUTICA



MECCANICA/METALLI



- ✓ Aspirazione su macchina utensile di liquidi misti a trucioli metallici
- ✓ Comoda sostituzione del filtro
- ✓ Filtro PPL per protezione del motore da liquidi e schiume
- ✓ Filtro spugna per protezione del motore da nebbie oleose
- ✓ Inversione di flusso per lo scarico di liquidi attraverso apposito tubo, senza bisogno dell'ausilio di una pompa
- ✓ Motore soffiante a canale laterale, completamente privo di manutenzione, silenzioso e potente
- ✓ Riduzione del tempo di fermo macchina
- ✓ Risparmiare recuperando, filtrando e riutilizzando l'olio da taglio e l'emulsione
- ✓ Vuotometro per segnalazione filtro intasato



### UNITÀ ASPIRANTE

Alimentazione	V - Hz	400-50 3~
Potenza	kW	3
Depressione massima	mmH2O	3000
Portata d'aria massima	m³/h	300
Rumorosità (EN ISO 3744)	dB(A)	78



### UNITÀ FILTRANTE

Tipo di filtro		3D SuperWeb
Superficie - Diametro	cm²-mm	19.200-325
Media filtrante - Filtrazione		



### UNITÀ DI RACCOLTA

Sistema di scarico		Inversione di flusso
Capacità liquidi	lt.	200
Capacità solidi	lt.	40
Velocità di scarico	lt / min	200
Galleggiante		Sì



### VOLUME

Dimensioni	cm	110x63x181h
Peso	kg	185



## UNITÀ ASPIRANTE

Il sistema di inversione di flusso d'aria, azionato da una valvola manuale posto sulla testata di aspirazione, permette di scaricare il liquido rapidamente attraverso un tubo di scarico resistente all'olio dotato di bocchetta di scarico con valvola.

L'unità aspirante è una soffiante a canale laterale, con accoppiamento diretto tra albero motore e girante. Essendo privo di sistemi di trasmissione non richiede alcuna manutenzione ordinaria, è idoneo a servizio continuativo prolungato e sviluppa alte prestazioni di aspirazione.



## UNITÀ FILTRANTE

IL filtro PPL polipropilene per liquidi protegge il motore da schiume e altri oggetti solidi; un ulteriore filtro in spugna plastica impedisce alla maggior parte dei liquidi nebulizzati di arrivare nel motore.

Una griglia di setaccio metallica trattiene il materiale solido, mentre l'olio ripulito si deposita nel contenitore liquidi.



## UNITÀ DI RACCOLTA

Grazie ad una valvola di scarico è possibile reimmettere nel sistema il flusso recuperato. Il materiale aspirato si deposita in un contenitore a sgancio in acciaio inox AISI316 montato su ruote che permette di smaltire rapidamente e senza sporcarsi il materiale aspirato, con possibilità di insaccamento.

L'aspiratore è montato su un robusto telaio metallico, comprendente un supporto per riporre i tubi dopo il servizio, e dotato di ruote frenanti resistenti all'olio.



## OPTIONALS

- ✓ ALTRI VOLTAGGI E FREQUENZE DISPONIBILI SU RICHIESTA
- ✓ CARTUCCIA IDRO-OLIO REPELLENTE
- ✓ KIT FILTRO PPL OLIO FINO A 100 MICRON ( IN ASPIRAZIONE)
- ✓ KIT FILTRO PPL OLIO FINO A 300 MICRON ( IN ASPIRAZIONE)
- ✓ POMPA ELETTRICA DI SCARICO