



TECNOIL 100IF TR - OLIO E TRUCIOLI



CEMENTIFICI E LATERIZI



EDILIZIA E COSTRUZIONI



IMBALLAGGI



OTTICA



PLASTICA



- ✓ Motore soffiante a canale laterale, completamente privo di manutenzione, silenzioso e potente
- ✓ Bocchettone tangenziale con ciclone per miglior separazione del materiale aspirato
- ✓ Vuotometro per segnalazione filtro intasato
- ✓ Compatto e mobile
- ✓ Comoda sostituzione del filtro
- ✓ Filtro PPL per protezione del motore da liquidi e schiume
- ✓ Filtro spugna per protezione del motore da nebbie oleose



UNITÀ ASPIRANTE

Alimentazione	V - Hz	400 - 50
Potenza	kW	3
Depressione massima	mmH2O	3.000
Portata d'aria massima	m³/h	300
Rumorosità (EN ISO 3744)	dB(A)	78



UNITÀ FILTRANTE

Tipo di filtro	3D SuperWeb
Media filtrante - Filtrazione	Polipropilene - 20?m



UNITÀ DI RACCOLTA

Sistema di scarico	Inversione di flusso	
Capacità liquidi	lt.	100
Capacità solidi	lt.	40
Velocità di scarico	lt / min	200
Galleggiante	Sì	



VOLUME

Dimensioni	cm	67x66x135h
Peso	kg	95



UNITÀ ASPIRANTE

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.

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.



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.

Il bocchettone di aspirazione è tangenziale, e il ciclone saldato internamente permette l'abbattimento parziale delle polveri in entrata.

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



UNITÀ DI RACCOLTA

Il contenitore è compatto ed estraibile, e contiene la griglia di setaccio che separa la parte solida.

Grazie ad una valvola di scarico è possibile reimmettere nel sistema il flusso recuperato. Il contenitore in acciaio è dotato di un sistema di sgancio rapido che consente di smaltire rapidamente il materiale aspirato.



OPTIONALS

- ✓ CONTENITORE IN ACCIAIO INOX
- ✓ KIT FILTRO PPL OLIO FINO A 300 MICRON (IN ASPIRAZIONE)
- ✓ KIT FILTRO PPL OLIO FINO A 100 MICRON (IN ASPIRAZIONE)
- ✓ CARTUCCIA IDRO-OLIO REPELLENTE
- ✓ ALTRI VOLTAGGI E FREQUENZE DISPONIBILI SU RICHIESTA