

# SERIE TECNOIL TC 100 IF - TC 100 MPI

Aspirazione e separazione con svuotamento automatico

La linea 100 TECNOIL è la più compatta disponibile con svuotamento automatico per la estrazione e il recupero di liquidi, oli ed emulsioni contenenti trucioli o sfidri di lavorazione meccanica, da macchine utensili CNC. Ideale anche per lo svuotamento di vasche e per tutti gli interventi che richiedono sia l'aspirazione che la separazione. Un cestello grigliato trattiene il materiale solido aspirato dal liquido, che una volta filtrato cade nel contenitore da 100 litri sottostante.

Tre potenti motori by-pass o una turbina ad alta depressione assicurano una forte resa di aspirazione.

Bocchettoni di ingresso tangenziali contribuiscono alla protezione di filtri e motori, un galleggiante (elettrico nella versione MPI) blocca l'aspirazione a fusto pieno.

Un segnalatore esterno consente di verificare la quantità di liquido recuperata mentre lo svuotamento del fusto avviene con l'inversione del flusso d'aria della turbina (IF) o con una pompa indipendente (MPI) che consente aspirazione e scarico in continuo.



#### TIPO DI SPORCO

Liquidi, olii misti a trucioli o liquidi fangosi o densi

#### IMPIEGO CONSIGLIATO

Manutenzione macchine utensili CNC, svuotamento vasche, separazione del materiale solido-liquido recuperato

## Caratteristiche tecniche

	u.m	TC 100 IF	TC 100 MPI
Alimentazione	V - Hz	400 - 50	230 - 50
Potenza installata	W	3.000	3.450
Motori	n. / tipo	1 / turbina	3 / by pass
Depressione max.	mmH2O	3.000	2.500
Portata d' aria max.	m3 / h	318	540
Bocchettone ingresso Ø	mm	50 - tangenziale	50 - tangenziale
Capacità cestello di recupero solidi	lt	40	40
Capacità fusto recupero liquidi	lt	100	100
Galleggiante chiusura aspirazione	tipo	meccanico	elettrico
Sistema filtrante	tipo	3 D SUPERWEB polipoprilene	3 D SUPERWEB polipoprilene
Trattenimento	media filtrazione	20 micron	20 micron
Sistema di scarico	tipo	Inversione di flusso	pompa
Portata di scarico	lt / min	200	160
Aspirazione e scarico in continuo	possibilità	no	si
Rumorosità	dB(A)	77	76
Dimensioni (Lu x La x H)	cm	67 x 66 x 135	67 x 66 x 125
Peso	kg	95	70

# SERIE TECNOIL TC 100 IF - TC 100 MPI

## Struttura robusta

L'aspiratore è montato su un robusto telaio metallico dotato di quattro ruote industriali resistenti all'olio, le due pivotanti con freno. Il contenitore in acciaio a sgancio rapido su ruote contiene la griglia di setaccio che separa la parte solida ed è dotato di un tubo esterno di controllo del livello del liquido recuperato.

## Potente aspirazione

MODELLO 100 MPI L' aspirazione è sviluppata da tre potenti motori monofase by-pass posti in una solida testata. MODELLO 100 IF L'unità aspirante idonea al servizio continuativo è una soffiante a canale laterale, con accoppiamento diretto tra albero motore e girante che non richiede alcuna manutenzione.

## Massima protezione

Un filtro in polipropilene per liquidi posto in aspirazione, garantisce una efficiente filtrazione dell'olio aspirato; un ulteriore filtro in spugna plastica blocca il passaggio della maggior parte dei liquidi nebulizzati. Il filtro SUPERWEB 3D primario è un filtro speciale idro-oleofobico che garantisce la massima separazione dell'olio e protegge il motore da nebbie oleose e polvere.

## Facile svuotamento

Dopo l'intervento del galleggiante e' possibile svuotare facilmente il liquido raccolto nel fusto di recupero.  
MODELLO 100 IF Svuotamento con l'inversione della turbina agendo su un'apposita leva di comando  
MODELLO 100 MPI Svuotamento con pompa ad indipendente ad alta portata.



## Pronto intervento

Siamo sempre disponibili per un intervento rapido, anche presso la vostra sede. I nostri tecnici specializzati garantiscono il pronto intervento in sole 48 ore dalla chiamata del cliente, e possono prendere in carico richieste ancora più veloci in caso di urgenza.



## Manutenzione programmata

La nostra manutenzione programmata fornisce un supporto ideale per i nostri clienti, che possono fissare uno o più interventi l'anno con i nostri tecnici specializzati. Un parco macchinari sempre controllato permette di salvaguardarne più a lungo le prestazioni e garantire gli obiettivi stabiliti.



## Noleggio

Offriamo possibilità di noleggio sia per il breve che per il lungo periodo. Soluzioni flessibili e personalizzate in linea con le esigenze del cliente, che a fronte di un canone fisso eliminano la preoccupazione della gestione del parco mezzi.



## Accessori e ricambi originali

- . contenitore e camera filtrante in acciaio inox AISI 304
- . cestello grigliato in inox AISI 304
- . cesta per accessori
- . cartuccia idro-olio repellente
- . tuboflex in poliuretano rinforzato con spirale in rame per olii e trucioli abrasivi
- . tuboflex antiolio