

SERIE TECNOIL TC 220 IF - TC 220 MPI

Aspirazione e separazione con svuotamento automatico

La linea 220 TECNOIL viene utilizzata nella manutenzione di macchine utensili CNC per la estrazione e il recupero di oli ed emulsioni contenenti trucioli o sfridi che vengono separati.

Un cestello grigliato trattiene il materiale solido mentre il liquido filtrato si deposita nella vasca sottostante pronto per essere riutilizzato in lavori successivi con un risparmio sul loro acquisto e con la riduzione dei tempi di manutenzione e fermo macchina.

Tre potenti motori by-pass (MPI) o una turbina (IF) assicurano una grande resa in lavoro.

Un galleggiante (elettrico nella versione MPI) blocca l'aspirazione a serbatoio pieno.

Un segnalatore esterno consente di verificare la quantità di liquido recuperata mentre lo svuotamento della vasca 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 220 IF	TC 220 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	50
Capacità cestello di recupero solidi	lt	40	40
Capacità fusto recupero liquidi	lt	220	220
Galleggiante chiusura aspirazione	tipo	meccanico	elettrico
Sistema filtrante	tipo	3 D SUPERWEB polipropilene	3 D SUPERWEB polipropilene
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)	78	77
Dimensioni (Lu x La x H)	cm	145 x 72 x 175	145 x 72 x 147
Peso	kg	185	165

SERIE TECNOIL TC 220 IF - TC 220 MPI

Struttura robusta

Una robusta struttura portante su ruote, inforcabile con il muletto, ospita la testata, la camera filtrante e la vasca-serbatoio dotata di sportello di ispezione. Due maniglioni di trasporto, quattro robuste ruote industriali con copertura resistente all'olio e freno facilitano la movimentazione e lo stazionamento in sicurezza.

Potente aspirazione

MODELLO 220 MPI L'aspirazione è sviluppata da tre potenti motori monofase by-pass posti in una solida testata.

MODELLO 220 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-oleo repellente che garantisce la massima protezione del motore da nebbie oleose.

Facile svuotamento

Dopo l'intervento del galleggiante e' possibile svuotare facilmente il liquido raccolto nel fusto di recupero.

MODELLO 220 IF

Svuotamento con l'inversione della turbina agendo su un'apposita leva di comando.

MODELLO 220 MPI

Svuotamento con pompa 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

- . KIT FILTRO PPL (in aspirazione) trattamento fino a 300 micron
- . cartuccia idro-olio repellente
- . tuboflex in poliuretano rinforzato con spirale in rame per olii e trucioli abrasivi
- . tuboflex antiolio