

SERIE TECNOIL TC 400 IF - TC 400 T43

Aspirazione e separazione ad alta resa

La linea 400 TECNOIL viene utilizzata per il recupero di oli ed emulsioni contenenti trucioli o sfridi che passano in una tramoggia e vengono trattenuti da un cestello grigliato.

Il liquido refrigerante filtrato si deposita nella vasca sottostante pronto per essere riutilizzato in lavori successivi. Data la capacità di carico di 400 litri e la velocità di recupero sono ideali per interventi impegnativi su macchine utensili e CNC nelle lavorazioni meccaniche.

L'aspirazione veloce è garantita da due potenti turbine soffianti esenti da manutenzione

Nel modello T43 la turbina ad alta depressione è studiata per il recupero di materiale più denso e pesante. Un galleggiante elettrico blocca l'aspirazione a serbatoio pieno mentre lo svuotamento della vasca avviene con l'inversione del flusso d'aria della turbina (IF) o con una pompa indipendente (T43) 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 400 IF | TC 400 T43 |
|--------------------------------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|
| Alimentazione | V - Hz | 400 - 50 | 400 - 50 |
| Potenza installata | W | 4.000 | 4.300 |
| Motori | n. / tipo | 1 / turbina | 1 / turbina |
| Depressione max. | mmH2O | 3.200 | 5.100 |
| Portata d' aria max. | m3 / h | 420 | 320 |
| Bocchettone ingresso Ø | mm | 50 | 50 |
| Capacità cestello di recupero solidi | lt | 50 con tramoggia | 50 con tramoggia |
| Capacità fusto recupero liquidi | lt | 400 | 400 |
| Galleggiante chiusura aspirazione | tipo | elettrico | 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 | 350 |
| Aspirazione e scarico in continuo | possibilità | no | si |
| Rumorosità | dB(A) | 76 | 76 |
| Dimensioni (Lu x La x H) | cm | 140 x 70 x 180 | 140 x 70 x 180 |
| Peso | kg | 225 | 250 |

SERIE TECNOIL TC 400 IF - TC 400 T43

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

Le unità aspiranti sono soffianti a canale laterale, con un accoppiamento diretto tra albero motore e girante che non richiede alcuna manutenzione. Questa conformazione le rende idonee al servizio continuativo e prolungato e sviluppa alte prestazioni di aspirazione garantendo una lunga durata nel tempo di questi motori.

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

L'intervento del galleggiante elettrico blocca l'aspirazione rendendo possibile lo svuotamento della macchina. La tramoggia inclinabile con un comodo riduttore scarica i trucioli dal cestello grigliato. Il liquido contenuto nella vasca viene estratto con l'inversione di flusso della turbina (IF) o con una pompa separata (T43).



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

- . Pompa elettrica di scarico (IF)
- . Scarico automatico pompa a contenitore pieno (T43)
- . KIT FILTRO PPL (in aspirazione) trattenimento fino a 300 micron
- . cartuccia idro-olio repellente
- . tuboflex in poliuretano rinforzato con spirale in rame per olii e trucioli abrasivi
- . tuboflex antiolio