



Mod. Tecnoil 450T55



ASPIRATORE INDUSTRIALE TRIFASE PER ASPIRAZIONE E SEPARAZIONE OLIO



MODELLO		TC 450 T55
Tensione	Volts	400 3~ 50 / 60
Potenza	KW HP	5,5 7,5
Depressione max.	mm.H ₂ O	6000
Portata d'aria	M ³ /h	320
Capacità (trucioli)	Lt.	60
Capacità (liquidi)	Lt.	450
Bocca d'aspirazione	Ø	50
Rumorosità	Db(A)	75
Scarico liquidi		Pompa elettrica
Portata pompa per recupero liquidi	Lt. / min. (con acqua)	300
Altezza	cm.	190
Dimensioni	cm.	65 x 110
Peso	Kg.	300

FUNZIONI

Aspirazione rapida di oli ed emulsioni misti a trucioli e sfridi metallici.

Separazione del liquido aspirato dai solidi in esso contenuti (trucioli, metalli etc.) e filtrazione fino a 300 micron.

Recupero e reimmissione dell'olio da taglio tramite pompa elettrica

Unità aspirante

L'aspiratore è dotato di un'unità di aspirazione del tipo soffiante a canale laterale, con la ventola calettata direttamente sull'albero motore: l'assenza di sistemi di trasmissione lo rende ideale per il servizio continuativo (anche 24 ore al giorno), permettendo di raggiungere un'alta depressione, senza bisogno di alcuna manutenzione. Un galleggiante per arresto dell'aspirazione a contenitore pieno impedisce la risalita del liquido verso i motori, mentre un filtro in nylon li protegge dall'intrusione di corpi e residui solidi.

Unità di filtrazione / separazione

Il materiale solido viene trattenuto entro un cestello grigliato posto nella tramoggia sopra la vasca di raccolta; la tramoggia può essere facilmente svuotata tramite un motoriduttore, che permette di inclinarla senza fatica. Il cestello grigliato, permette di separare i materiali solidi (trucioli, sfridi metallici) dal liquido, lasciando defluire i liquidi (olio, emulsioni) sul fondo del contenitore.

Unità di raccolta / reimmissione liquidi

Una potente pompa elettrica ad alimentazione indipendente, protetta in una cassa metallica, permette di smaltire rapidamente il liquido aspirato, anche a grandi distanze. Un indicatore di livello esterno, costituito da un tubo trasparente in poliuretano, permette all'operatore di controllare costantemente il livello del liquido aspirato.

L'aspiratore è montato su un robusto telaio verniciato a polveri di poliestere, completo di doppio cestello portaccessori e supporti per i tubi, dotato di due ruote girevoli e di freno di stazionamento.

Optionals

Filtri in polipropilene per filtrazione in aspirazione fino a 300 o 100 micron

Filtri a cartuccia per microfiltrazione fino a 6 micron