



Mod. Tecnoil 700T11



ASPIRATORE INDUSTRIALE TRIFASE PER ASPIRAZIONE E SEPARAZIONE OLIO



MODELLO		TC700 T11
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.	220
Dimensioni	cm.	75 x 130
Peso	Kg.	500

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