



Aspiratori per l'Industria **Meccanica**  
**e l'Automotive**

# Risparmiare tempo ed olio durante la manutenzione delle macchine utensili?

## Oggi **si può!**

La pulizia delle macchine utensili, nell'industria meccanica e dell'automotive, è un costo inevitabile. Oggi però esiste un modo **semplice, rapido ed efficace** per ridurre al minimo questo costo. L'aspiratore TECNOIL!

# Tecnoil

Gli aspiratori TECNOIL, ingegnerizzati per l'aspirazione di oli lubrificanti, refrigeranti, emulsioni miste a trucioli, sono studiati per filtrare i liquidi dai solidi permettendo quindi di **riutilizzare l'olio aspirato** reimmettendolo all'interno delle macchine utensili, con evidenti vantaggi economici.

Gli aspiratori Delfin sono l'ideale per lo **svuotamento delle vasche**, consentendo un **abbattimento del tempo** necessario pari a 5 volte rispetto ai metodi tradizionali (da 5 ore per una vasca da 1000 litri a meno di un'ora), aumentando inoltre il livello di pulizia finale e la salubrità dell'operazione per l'operatore.

## - sprechi - tempo + risparmio

L'utilizzo di un aspiratore TECNOIL garantisce un rapidissimo ritorno sull'investimento dato dai seguenti **vantaggi**:



### Risparmi monetari

- + Riutilizzo degli oli ed emulsioni e conseguente risparmio nel loro acquisto
- + Risparmio sul costo di smaltimento degli oli



### Risparmio in termini di tempo

- + Abbattimento dei tempi di pulizia delle macchine (da 2/3 ore per vasca a 30 min)
- + Meno operatori necessari per la pulizia
- + Abbattimento del fermo macchina



# Aspiratori Delfin per la **manutenzione delle tue macchine utensili**. Il massimo della qualità, al tuo servizio.

## Motori

I modelli Tecnoil sono equipaggiati con potenti motori mono o trifase. La gamma parte da 2,3 kW e sale fino a 11kW. Sistemi più potenti possono essere dimensionati sulle esigenze dei clienti.



Motori monofase by-pass



Turbina a canale laterale

## Filtrazione

Cestello grigliato estraibile in acciaio per la ritenzione del truciolo dotato di sistema flottante integrato per lo stop dell'aspirazione a contenitore pieno.



Cestello grigliato estraibile con flotteur

Filtro aggiuntivo per oli emulsionati e nebbie oleose con trama 3dSUPERWEB. Filtro a cartuccia in poliestere idro-oleo repellente con membrana PTFE esterna da 2,7m<sup>2</sup> di superficie filtrante (in classe H13).



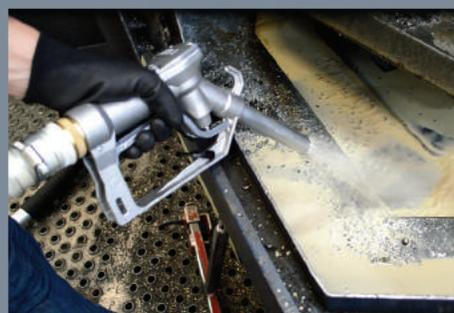
Filtro per nebbie oleose SUPERWEB3d



Filtro oleo repellente per solidi H13

## Sistemi di scarico dei liquidi e trucioli

Sistema ad inversione di flusso o pompa indipendente per lo scarico rapido dei liquidi aspirati. Da 100 a 300 lt/min



Contenitore estraibile per lo scarico dei trucioli metallici. Oppure scarico tramite tramoggia ribaltabile integrata.



Indicatore visivo di livello e/o sensore di livello galleggiante integrato per fermare l'aspirazione al riempimento del contenitore.



## Vantaggi che fanno la differenza!



Nel prodotto, come l'innesto per tubo flessibile roteante che ti accompagna mentre aspiri!

Scopri tutti i dettagli tecnici su [www.delfinvacuums.it](http://www.delfinvacuums.it)



Delfin crede nella estrema affidabilità dei propri prodotti; per questo offre due anni di garanzia su tutti gli aspiratori industriali presenti in gamma.



Tutti gli aspiratori ed i sistemi Delfin sono MADE IN ITALY al 100%. Delfin, da 25 anni, progetta e produce soluzioni di aspirazione industriale per l'industria meccanica e la produzione industriale.



## Dati tecnici

		802 WDP	DM 40 OIL	TC100 M IF	TC100 T IF	TC200 M IF	TC200 T IF	TC400 T IF	TC600
	V	230 / 1~	230 / 1~	230 / 1~	400 / 3~	230 / 1~	400 / 3~	400 / 3~	400 / 3~
<b>Potenza</b>	kW	2,3	3,45	3,45	3	3,45	3	4	11
<b>Depressione max.</b>	mmH <sub>2</sub> O	2500	2500	2500	3000	2300	3000	3600	6000
<b>Portata d'aria max.</b>	m <sup>3</sup> /h	360	540	540	300	540	300	400	480
<b>Capacità cestello trucioli</b>	lt.	-	40	40	40	50	50	50	75
<b>Capacità</b>	lt.	80	100	100	100	200	200	400	610
<b>Ø bocchettone</b>	mm	50	80	50	50	50	50	50	60
<b>Rumorosità</b>	db(A)	76	76	76	78	76	78	76	78
<b>CONTROLLO DI LIVELLO</b>	Tipo	Galleggiante meccanico	Galleggiante meccanico	Galleggiante meccanico	Galleggiante meccanico	Automatico	Automatico	Automatico	Automatico
<b>SISTEMA DI SCARICO STANDARD</b>	Tipo	POMPA IMMERSA	MANUALE	INVERSIONE DI FLUSSO	INVERSIONE DI FLUSSO	INVERSIONE DI FLUSSO*	INVERSIONE DI FLUSSO*	INVERSIONE DI FLUSSO*	POMPA ESTERNA

\*Sistema di scarico con pompa disponibile come opzione.

## Accessori



I migliori aspiratori hanno bisogno dei migliori accessori per garantire le massime prestazioni. Delfin fornisce kit di accessori specifici per l'aspirazione di oli lubrificanti e trucioli, completati da una vasta gamma di accessori tecnici a scelta.

## Opzioni

Pompa indipendente per scarico rapido. Portata di 300 lt/min

Filtri aggiuntivi in pompaggio disponibili fino a 10 micron di efficienza. Opzione indicata per il recupero di residui metallici fini o preziosi.

Ciclone separatore per aspirazione diretta in fusti. Il ciclone può essere posizionato direttamente sul fusto del cliente e configurato al meglio per l'applicazione specifica.



Delfin Srl  
 Strada della Merla 49/a - Settimo Torinese - Italy  
 T. +39 011 800 55 00  
 M. delfin@delfinvacuums.it  
**www.delfinvacuums.it**