



**ASPIRATORI INDUSTRIALI  
PER OFFICINE ED  
INDUSTRIE METALMECCANICHE**



# PERCHÈ L'ASPIRATORE DELFIN PUÒ FARE LA DIFFERENZA NELLA TUA INDUSTRIA MECCANICA?

Le emulsioni pulite usate nelle macchine utensili CNC riducono sensibilmente gli scarti e i difetti di produzione durante la lavorazione.

Nelle vasche di raccolta oli ed emulsioni rischiano di stratificarsi, isolando al centro l'emulsione pulita che permette alle macchine di lavorare con efficienza.

## CONFORMAZIONE DEGLI OLI NELLE VASCHE DI RACCOLTA:



## VANTAGGI ASPIRATORI DELFIN:

Grazie agli aspiratori Delfin, è possibile recuperare e filtrare queste emulsioni garantendo i seguenti vantaggi:



RIUTILIZZO DI OLI ED  
EMULSIONI PULITI



RIDUZIONE DEI TEMPI DI  
FERMO MACCHINA



ABBATTIMENTO DEL 30%  
DEI COSTI DI MANUTENZIONE



PULIZIA DEGLI  
AMBIENTI DI LAVORO



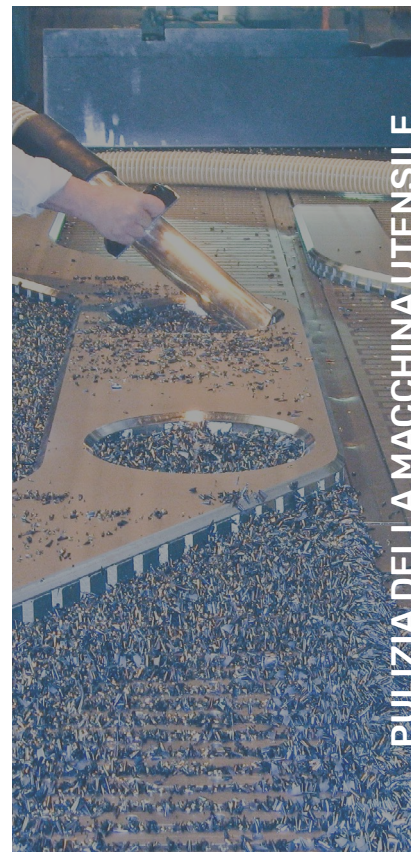
SICUREZZA GARANTITA  
PER L'OPERATORE



SMALTIMENTO A NORMA  
DEI MATERIALI ASPIRATI



## ASPIRATORI PER TRUCIOLI



# GAMMA TRUCIOLI



DATI TECNICI	DM3 EL	DG 50 EXP	DG 75 AF	C600 T75	C600 T125	B200 M
Alimentazione	230V - 50Hz 1~	400V - 50Hz 3~	400V - 50Hz 3~	400V - 50Hz 3~	400V - 50Hz 3~	230V - 50Hz 1~
Potenza	3,45 kW	4 kW	7,5 kW	7,5 kW	12,5 kW	3 kW
Portata d'aria max.	540 m <sup>3</sup> /h	420 m <sup>3</sup> /h	700 m <sup>3</sup> /h	700 m <sup>3</sup> /h	1100 m <sup>3</sup> /h	540 m <sup>3</sup> /h
Filtro	Cartucce	Tasche	Tasche	Tasche	Tasche	Tasche
Capacità di raccolta	45 lt	100 lt	100 lt	600 lt	600 lt	Liquidi 30 lt Solidi 200 lt
Sistema di pulizia filtro	Manuale	Manuale	Manuale	Manuale	Manuale	Manuale
Dimensioni	69x63x126h cm	66x118x145h cm	66x118x175h cm	220x100x220h cm	220x100x220h cm	93x81x124h cm
Peso	83kg	137 kg	170 kg	530 kg	680 kg	160 kg



## ASPIRATORI PER FILTRAZIONE E RECUPERO OLI E TRUCIOLI



# GAMMA TECHNOIL



DATI TECNICI	MTL 802 OIL	DM40 OIL	TC100 MPI	TC 220 MPI	TC 220 IF	TC400 IF	TC 600
Alimentazione	230V - 50Hz 1~	230V - 50Hz 1~	230V - 50Hz 1~	230V - 50Hz 1~	400V - 50Hz 3~	400V - 50Hz 3~	230V - 50Hz 3~
Potenza	2,3 kW	3,45 kW	3,45 kW	3,45kW	7,5 kW	4 kW	11 kW
Portata d'aria max.	360 m <sup>3</sup> /h	540 m <sup>3</sup> /h	540 m <sup>3</sup> /h	540 m <sup>3</sup> /h	700 m <sup>3</sup> /h	420 m <sup>3</sup> /h	520 m <sup>3</sup> /h
Capacità	Liquidi 50 lt Solidi 30 lt	Liquidi 60 lt Solidi 40 lt	Liquidi 60 lt Solidi 40 lt	Liquidi 220 lt Solidi 40 lt	Liquidi 220 lt Solidi 40 lt	Liquidi 400 lt Solidi 50 lt	Liquidi 610 lt Solidi 75 lt
Filtro protezione motore	-	-	3D Superweb	3D Superweb	3D Superweb	3D Superweb	Tasche
Filtro polipropilene	-	300µm	300µm	20µm	20µm	20µm	20µm
Sistema di scarico liquidi	Tubo di scarico	Valvola scarico	Pompa	Pompa	Inversione di flusso	Inversione di flusso*	Pompa
Portata di scarico	-	-	160	160 lt/min	200 lt/min	200 lt/min	300 lt/min
Dimensioni (cm) Peso	53x59x106h 40 kg	67x66x125h 65 kg	67x66x125h 70 kg	67x66x135h 95 kg	145x72x175h 185 kg	140x70x180h 225 kg	195x72x195h 405 kg

\*Disponibile anche con pompa - modello TC400T43

## CARATTERISTICHE

# FUNZIONAMENTO

## ASPIRAZIONE OLII E TRUCIOLI

Oli e trucioli vengono aspirati ed entrano nella camera di separazione

I trucioli vengono separati e trattenuti dal cestello grigliato

→ Trucioli → Oli/Emulsioni → Aria



Filtro e galleggiante evitano che nebbie oleose e liquidi possano entrare in contatto con il motore

Gli oli sono raccolti nel contenitore e reimmessi nel macchinario tramite la pompa di scarico

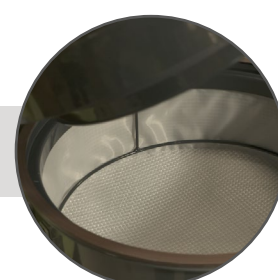
## FILTRAZIONE



Cestello Grigliato per la separazione dei trucioli dagli oli aspirati



Filtro PPL 300/100 micron per una filtrazione superiore dei trucioli più fini



Filtro 3D Superweb per proteggere il motore dalle nebbie oleose

## SCARICO



Pratico svuotamento dei trucioli tramite cestello grigliato o contenitore a sgancio



Inversione di flusso per lo scarico dei liquidi alternato all'aspirazione Modelli "IF"



Pompa immersa per lo scarico dei liquidi simultaneo all'aspirazione Modelli "MPI"

## ACCESSORI



Il raccordo camlock garantisce una tenuta sicura degli accessori e nessuna fuoriuscita del materiale aspirato (gamma Tecnoil)



Kit accessori specifici per l'aspirazione di oli, emulsioni e trucioli



Delfin è leader globale nella produzione di soluzioni di aspirazione industriale ed offre un'ampia gamma di prodotti dall'aspiratore per la pulizia, all'impianto centralizzato di aspirazione, fino ai trasportatori pneumatici. La nostra mission è quella di Creare Valore progettando soluzioni innovative che possano migliorare l'efficienza, la sicurezza e la produttività. Il nostro scopo è quello utilizzare la nostra esperienza per aiutare i nostri clienti a raggiungere i loro obiettivi.



Delfin Srl • Strada della Merla 49/A • 10036 Settimo T.se (To) Italia  
Tel +39 011 800 55 00  
[delfin@delfinvacuums.it](mailto:delfin@delfinvacuums.it) • [delfinvacuums.com](http://delfinvacuums.com)