

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



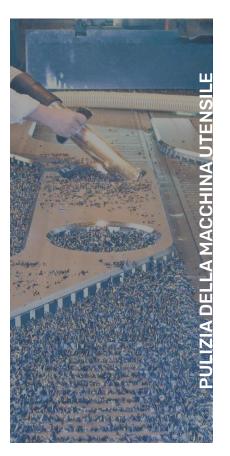
SMALTIMENTO A NORMA DEI MATERIALI ASPIRATI



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 m³/h | 420 m³/h | 700 m³/h | 700 m³/h | 1100 m³/h | 540 m³/h |
| Filtro | Tasche | Tasche | Tasche | Tasche | Tasche | Tasche |
| Capacità di raccolta | 60 lt | 100 lt | 100 It | 600 lt | 600 It | Liquidi 30 It Solidi 200 It |
| Sistema di pulizia filtro | Manuale | Manuale | Manuale | Manuale | Manuale | Manuale |
| Dimensioni Peso | 67x66x134h cm 77kg | 66x118x145h cm 137 kg | 66x118x175h cm 170 kg | 220x100x220h cm 530 kg | 220x100x220h cm 680 kg | 93x81x124h cm 160 kg |

ASPIRATORI PER FILTRAZIONE E RECUPERO OLI E TRUCIOLI







GAMMA TECNOIL



| DATI TECNICI | MTL 802 OIL | DM40 OIL | TC100 MPI | TC 220 MPI | TC 220 IF | TC400 IF | TC 600 |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Alimentazione | 230V - 50Hz 1~ | 400V - 50Hz 3~ | 400V - 50Hz 3~ | 400V - 50Hz 3~ |
| Potenza | 2,3 kW | 3,45 kW | 3,45 kW | 3,45kW | 3 kW | 4 kW | 11 kW |
| Portata d'aria max. | 360 m³/h | 540 m ³ /h | 540 m ³ /h | 540 m³/h | 318 m³/h | 420 m³/h | 520 m ³ /h |
| Capacità | Liquidi 50 lt Solidi 30 lt | Liquidi 60 lt Solidi 40 lt | Liquidi 60 It Solidi 40 It | Liquidi 220 It Solidi 40 It | 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 | 3D Superweb |
| 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 lt/min | 160 lt/min | 200 lt/min | 200 lt/min | 300 lt/min |
| Dimensioni (cm) Peso | 53x59x106h 40 kg | 67x66x125h 65 kg | 67x66x125h 70 kg | 145x72x147h cm 165 kg | 145x72x175h 185 kg | 140x70x180h 225 kg | 195x72x195h 405 kg |

^{*}Disponibile anche con pompa - modello TC400T43

CARATTERISTICHE

FUNZIONAMENTO ASPIRAZIONE OLIGE 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"

ACCESSOR



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 traportatori 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.