

## POURQUOI UN ASPIRATEUR DELFIN PEUT FAIRE LA DIFFERENCE DANS VOTRE INDUSTRIE MECANIQUE?

Les émulsions propres utilisées dans les machines CNC réduisent sensiblement les déchets et les défauts de production au cours de la fabrication.

Les cuves de collecte d'huiles et d'émulsions risquent de se stratifier en isolant au centre l'émulsion propre qui, toute fois permet aux machines de travailler efficacement.

### CONFORMATION DES HUILES DANS LES CUVES DE RECOLTE:



### AVANTAGES DES ASPIRATEURS DELFIN:

Grâce aux aspirateurs Delfin, il est possible de récupérer et de filtrer ces émulsions en garantissant les avantages suivants :



RE-UTILISATION DES HUILES ET EMULSIONS



REDUCTION DES TEMPS D'ARRET POUR LA MACHINE



RÉDUCTION DU 30% DES COÛTS DE MANUTENTION



NETTOYAGE DES MILIEUX DE TRAVAIL



SECURITE GARANTIE POUR L'OPERATEUR



TRAITEMENT CONFORME DES MATIÈRES ASPIRÉES



Delfin est leader mondial dans la production de solutions d'aspiration industrielle et offre une large gamme de produits allant des aspirateurs mobiles, aux systèmes d'aspiration centralisés en passant par les convoyeurs pneumatiques. Notre mission est de créer de la valeur en concevant des solutions innovantes qui améliorent l'efficacité, la sécurité et la productivité. Notre objectif est d'utiliser notre expertise pour aider nos clients à atteindre leurs objectifs.

**delfin**  
INDUSTRIAL VACUUM SOLUTIONS

# ASPIRATEURS INDUSTRIELS POUR USINES ET INDUSTRIES MÉCANIQUES



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

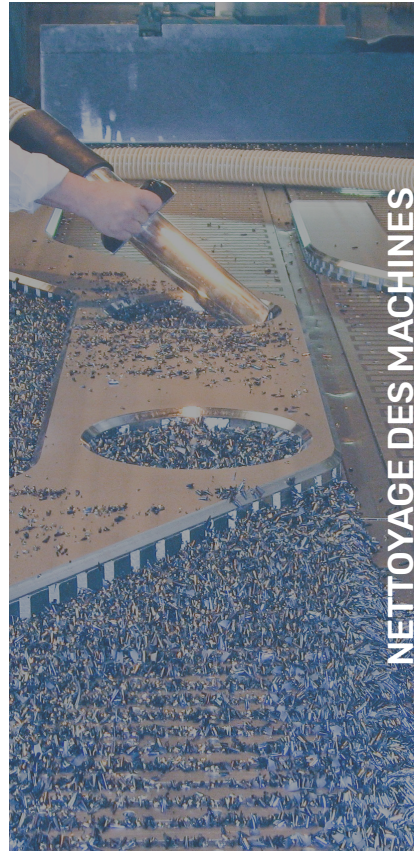
## ASPIRATEURS POUR COPEAUX



NETTOYAGE PENDANT LE TRAVAIL



ASPIRATION DES GRANDES QUANTITÉS DE MATÉRIEL



NETTOYAGE DES MACHINES

# GAMME COPEAUX



DONNÉS TECHNIQUES	DM3 EL	DG 50 EXP	DG 75 AF	C600 T75	C600 T125	B200 M
Alimentation	230V - 50Hz 1~	400V - 50Hz 3~	400V - 50Hz 3~	400V - 50Hz 3~	400V - 50Hz 3~	230V - 50Hz 1~
Puissance	3,45 kW	4 kW	7,5 kW	7,5 kW	12,5 kW	3 kW
Débit d'air max.	540 m³/h	420 m³/h	700 m³/h	700 m³/h	1100 m³/h	540 m³/h
Filtre	Cartouche	Poches	Poches	Poches	Poches	Poches
Capacité de collecte	45 lt	100 lt	100 lt	600 lt	600 lt	Liquides 30 lt Solides 200 lt
Système de nettoyage du filtre	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel
Dimensions	69x63x126h cm	66x118x145h cm	66x118x175h cm	220x100x220h cm	220x100x220h cm	93x81x124h cm
Poids	83kg	137 kg	170 kg	530 kg	680 kg	160 kg

## ASPIRATEURS POUR FILTRATION ET COLLECTION DE HUILE ET COPEAUX



LARGE GAMME D'ACCESSOIRES POUR L'ASPIRATION



ASPIRATION ET SÉPARATION DES HUILES ET COPEAUX



RÉCUPÉRATION DES HUILES ET ÉMULSIONS FILTRÉS

# GAMME TECNOIL



DONNÉS TECHNIQUES	MTL 802 OIL	DM40 OIL	TC100 MPI	TC 220 MPI	TC 220 IF	TC400 IF	TC 600
Alimentation	230V - 50Hz 1~	230V - 50Hz 1~	230V - 50Hz 1~	230V - 50Hz 1~	400V - 50Hz 3~	400V - 50Hz 3~	230V - 50Hz 3~
Puissance	2,3 kW	3,45 kW	3,45 kW	3,45kW	7,5 kW	4 kW	11 kW
Débit d'air max.	360 m³/h	540 m³/h	540 m³/h	540 m³/h	700 m³/h	420 m³/h	520 m³/h
Capacité	Liquides 50 lt Solides 30 lt	Liquides 60 lt Solides 40 lt	Liquides 60 lt Solides 40 lt	Liquides 220 lt Solides 40 lt	Liquides 220 lt Solides 40 lt	Liquides 400 lt Solides 50 lt	Liquides 610 lt Solides 75 lt
Filtre protection moteur	-	-	3D Superweb	3D Superweb	3D Superweb	3D Superweb	Poches
Filtre polypropylène	-	300µm	300µm	20µm	20µm	20µm	20µm
Système de décharge de liquides	Tube d'évacuation	Valve d'évacuation	Pompe	Pompe	Inversion de flux	Inversion de flux	Pompe
Débit de vidange	-	-	160	160 lt/min	200 lt/min	200 lt/min	300 lt/min
Dimensions (cm)	53x59x106h	67x66x125h	67x66x125h	67x66x135h	145x72x175h	140x70x180h	195x72x195h
Poids	40 kg	65 kg	70 kg	95 kg	185 kg	225 kg	405 kg

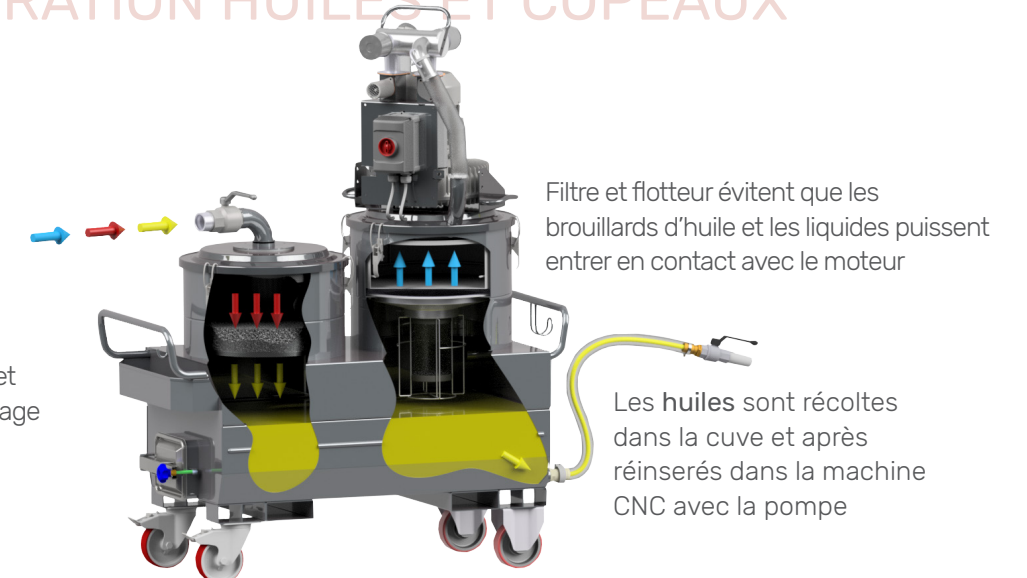
## CARACTERISTIQUES

### LE FONCTIONNEMENT ASPIRATION HUILES ET COPEAUX

Avec l'aspiration, huiles et copeaux entrent dans la chambre de séparation

Les copeaux sont filtrés et restent dans le panier grillage

→ Copeaux → Huiles/Emulsions → Air



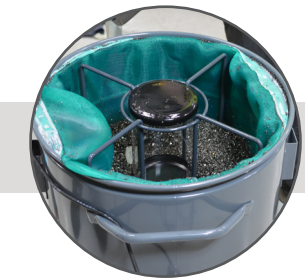
Filtre et flotteur évitent que les brouillards d'huile et les liquides puissent entrer en contact avec le moteur

Les huiles sont récoltées dans la cuve et après réinsérées dans la machine CNC avec la pompe

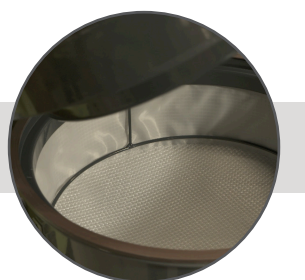
### FILTRATION



Panier grillage pour la séparation des copeaux des huiles aspirés



Filtre PPL 300/100 micron pour une filtration majeure des copeaux plus fines



Filtre 3D Superweb pour protéger le moteur des brouillards d'huile

### VIDANGE



Pratique déchargement des copeaux avec le panier grillage ou le bac collecteur extractible



Inversion de flux pour le déchargement des liquides alterné à l'aspiration Modèles "IF"

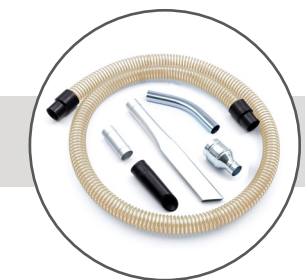


Pompe immergée pour le déchargement simultanée à l'aspiration Modèles "MPI"

### ACCESSOIRES



Le raccord camlock assure un serrage sûr des accessoires et évite le déversement de la matière aspirée (gamme Tecnoil)



Kit accessoires spécifiques pour l'aspiration des huiles, émulsions et copeaux

