



**ASPIRADORES INDUSTRIALES
TALLERES E
INDUSTRIA METALMECÁNICA**

¿POR QUÉ EL ASPIRADOR DELFIN PUEDE MARCAR LA DIFERENCIA EN TU INDUSTRIA MECÁNICA?

Las emulsiones limpias en las máquinas herramientas CNC reducen significativamente los desechos y los defectos de producción durante la elaboración.

En los depósitos de recogida de aceite y emulsiones, existe el riesgo de estratificación, aislando en el centro la emulsión limpia que permite un trabajo eficiente de la máquina.

CONFORMACIÓN DE LOS ACEITES EN LOS TANQUES DE RECOGIDA:



VENTAJAS DE LOS ASPIRADORES DELFIN:

Gracias a los aspiradores Delfin, es posible recuperar y filtrar estas emulsiones garantizando las siguientes ventajas:



REUTILIZACIÓN DE ACEITES Y EMULSIONES



REDUCCIÓN DE LOS TIEMPOS DE PARADA DE LA MÁQUINA



REDUCCIÓN DEL 30% DE LOS COSTES DE MANTENIMIENTO



LIMPIEZA DE LOS ENTORNOS DE TRABAJO



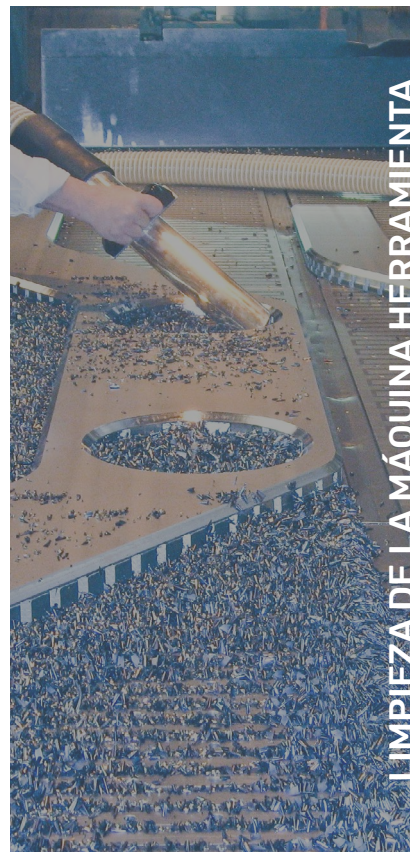
SEGURIDAD GARANTIZADA PARA EL OPERADOR



ELIMINACIÓN DE LOS MATERIALES ASPIRADOS DE ACUERDO CON LOS REGLAMENTOS



ASPIRADORES DE VIRUTAS



GAMA VIRUTAS



DATOS TÉCNICOS	DM3 EL	DG 50 EXP	DG 75 AF	C600 T75	C600 T125	B200 M
Alimentación	230V - 50Hz 1~	400V - 50Hz 3~	400V - 50Hz 3~	400V - 50Hz 3~	400V - 50Hz 3~	230V - 50Hz 1~
Potencia	3,45 kW	4 kW	7,5 kW	7,5 kW	12,5 kW	3 kW
Caudal de aire	540 m ³ /h	420 m ³ /h	700 m ³ /h	700 m ³ /h	1100 m ³ /h	540 m ³ /h
Filtro	Bolsillos	Bolsillos	Bolsillos	Bolsillos	Bolsillos	Bolsillos
Capacidad de recogida	60 lt	100 lt	100 lt	600 lt	600 lt	Líquidos 30 lt Sólidos 200 lt
Sistema de limpieza filtro	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual
Dimensiones (cm)	67x66x134	66x118x145h	66x118x175h	220x100x220h	220x100x220h	93x81x124h
Peso	77kg	137 kg	170 kg	530 kg	680 kg	160 kg

ASPIRADORES PARA FILTRACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ACEITE Y VIRUTAS



AMPLIA GAMA DE ACCESORIOS DE ASPIRACIÓN



ASPIRACIÓN Y SEPARACIÓN DE ACEITE Y VIRUTAS



RECUPERACIÓN DE ACEITES FILTRADOS Y EMULSIONES

GAMA TECHNOIL



DATOS TÉCNICOS	MTL 802 OIL	DM40 OIL	TC100 MPI	TC 220 MPI	TC 220 IF	TC400 IF	TC 600
Alimentación	230V - 50Hz 1~	230V - 50Hz 1~	230V - 50Hz 1~	230V - 50Hz 1~	400V - 50Hz 3~	400V - 50Hz 3~	400V - 50Hz 3~
Potencia	2,3 kW	3,45 kW	3,45 kW	3,45kW	3 kW	4 kW	11 kW
Caudal de aire	360 m ³ /h	540 m ³ /h	540 m ³ /h	540 m ³ /h	318 m ³ /h	420 m ³ /h	520 m ³ /h
Capacidad	Líquidos 50 lt Sólidos 30 lt	Líquidos 60 lt Sólidos 40 lt	Líquidos 60 lt Sólidos 40 lt	Líquidos 220 lt Sólidos 40 lt	Líquidos 220 lt Sólidos 40 lt	Líquidos 400 lt Sólidos 50 lt	Líquidos 610 lt Sólidos 75 lt
Filtro protección motor	-	-	3D Superweb	3D Superweb	3D Superweb	3D Superweb	3D Superweb
Filtro polipropileno	-	300µm	300µm	20µm	20µm	20µm	20µm
Descarga de líquidos	tubo de descarga	Válvula de descarga	Bomba	Bomba	Inversión de flujo	Inversión de flujo*	Bomba
Velocidad descarga	-	-	160	160 lt/min	200 lt/min	200 lt/min	300 lt/min
Dimensiones (cm)	53x59x106h	67x66x125h	67x66x125h	145x72x147h	145x72x175h	140x70x180h	195x72x195h
Peso	40 kg	65 kg	70 kg	165 kg	185 kg	225 kg	405 kg

*También disponible con bomba externa - modelo TC400T43

CARACTERÍSTICAS

CÓMO FUNCIONA

ASPIRACIÓN DE ACEITE Y VIRUTAS

Aceite y virutas entran en la cámara de separación



Las virutas se separan y se mantienen en la cesta de rejilla



El filtro y el flotador evitan que nieblas aceitosas y líquidos pueden entrar en contacto con el motor

Los Aceites se recogen en el contenedor y son reincorporados en la maquinaria por medio de la bomba de descarga

→ Virutas → Aceite → Flujo de Aire

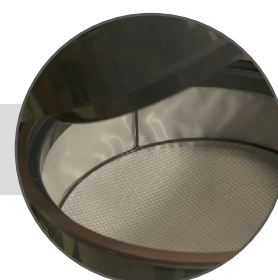
FILTRACIÓN



Cesta de rejilla para separación de las virutas de los aceites aspirados



Filtro PPL 300/100 micron para una filtración superior de las virutas más finas



Filtro 3D Superweb para proteger el motor de las nieblas aceitosas

DESCARGA



Práctica descarga de virutas por la cesta de rejilla o contenedor extraíble



Inversión de flujo para descarga alternada con la aspiración de líquidos Modelos "IF"



Bomba sumergida para aspiración y descarga simultáneas Modelos "MPI"

ACCESORIOS



La conexión con cierre de leva garantiza una sujeción segura de los accesorios y evita que se derrame el material aspirado (gama Tecnoil)



Kit de accesorios específicos para aspiración de aceites, emulsiones y virutas



Delfin es líder mundial en la producción de soluciones de aspiración industrial y ofrece una amplia gama de productos, desde aspiradores hasta sistemas de aspiración centralizada y transportadores neumáticos. Nuestra misión es crear valor diseñando soluciones innovadoras que mejoren la eficiencia, la seguridad y la productividad. Nuestro objetivo es utilizar nuestra experiencia para ayudar a nuestros clientes a alcanzar sus objetivos.



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