



delfin



*Aspiradores Industriales para
Talleres y Industria Metalmeccánica*

POR QUÉ EL ASPIRADOR DELFÍN PUEDE MARCAR LA DIFERENCIA EN TUA INDUSTRIA MECÁNICA?

Emulsiones limpias en las herramientas de máquinas CNC reducen significativamente los **desechos** y los **defectos** de producción.

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.

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

Conformación de los Aceites en los tanques de recogida:



REUTILIZACIÓN DE ACEITES Y EMULSIONES



REDUCCIÓN DE LOS TIEMPOS DE PARADA DE LA MÁQUINA



REDUCCIÓN DEL 30% DE LOS COSTES DE MANTENIMIENTO



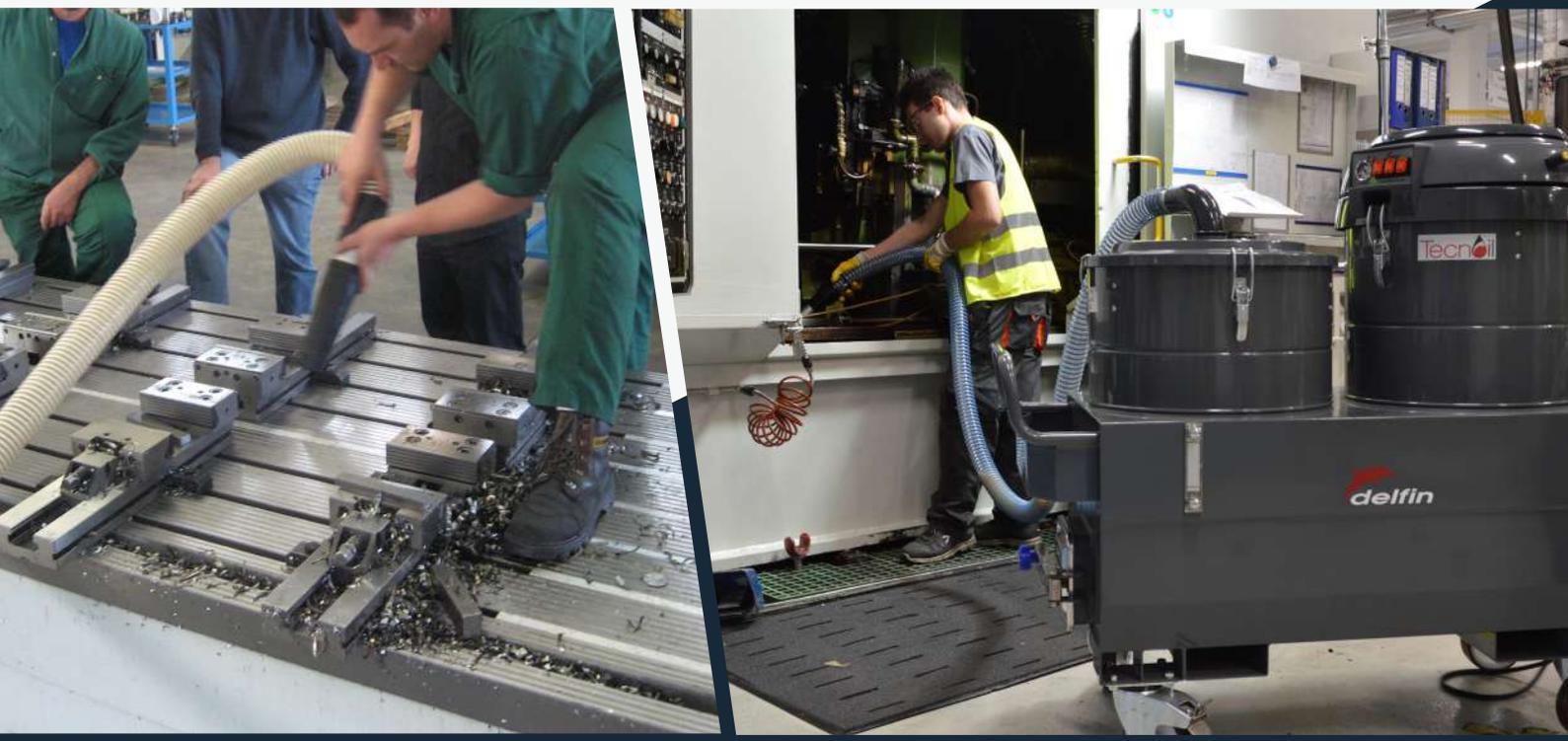
LIMPIEZA DE LOS ENTORNOS DE TRABAJO



SEGURIDAD GARANTIZADA PARA EL OPERADOR



ELIMINACIÓN DE LOS MATERIALES ASPIRADOS DE ACUERDO CON LOS REGLAMENTOS



ASPIRADORES DE VIRUTAS



Limpieza durante la producción



Aspiración de grandes cantidades de materiales



Limpieza de la máquina herramienta



Amplia gama de accesorios de aspiración

ASPIRADORES PARA FILTRACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ACEITE Y VIRUTAS



Aspiración y separación de aceite y virutas



Recuperación de aceites y emulsiones filtrados

LA GAMA

Gama VIRUTAS



		DM3 EL	DG 50 EXP	DG 75 EXP	C600 T75	C600 T125	B200 M
Alimentación	V-Hz	230-50 1~	400-50 3~	400-50 3~	400-50 3~	400-50 3~	230-50 1~
Potencia	kW	3,45	4	7,5	7,5	12,5	3
Caudal de aire	m³/h	540	420	530	700	1100	540
Filtro/Superficie	cat/m²	L/3	L/3	ANT M/4,9	ANT M/4,9	ANT M/4,9	L/1,2
Sistema de recogida	lt	Contenedor 60 lt	Contenedor 100 lt	Contenedor 100 lt	Contenedor 600 lt	Contenedor 600 lt	Contenedor 200 lt sólidos 30 lt líquidos
Sistema de limpieza filtro		Manual	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual
Dimensiones y peso	cm-kg	67x66x134h-70	66x118x145h-137	66x118x175h-170	220x100x220h-250	220x100x220h-250	93x81x124h-160

TecnOil



		DM40 OIL	TC100 MPI	TC 220 MPI	TC 220 IF	TC400 IF	TC 600
Alimentación	V-Hz	230-50 1~	230-50 1~	230-50 1~	400-50 1~	400-50 3~	400-50 3~
Potencia	kW	3,45	3,45	3,45	3	4	11
Caudal de aire	m³/h	540	540	540	318	420	480
Capacidad líquidos	lt	100	100	220	220	400	610
Capacidad sólidos	lt	40	40	40	40	50	75
Filtro protección motor		Poliéster/L	3D Superweb	3D Superweb	3D Superweb	3D Superweb	3D Superweb
Filtro polipropileno		300 µm	300 µm	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Descarga de líquidos		Válvula	Bomba sumergida	Bomba sumergida	Inversión de flujo	Inversión de flujo*	Bomba externa
Velocidad descarga	lt/min		160	160	200	200	300
Dimensiones	cm-kg	67x66x125h-65	67x66x125h-70	110x63x147h-165	110x63x181h-185	140x70x180h-225	195x72x195h-405

*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 parrilla

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 reintroducidos en la maquinaria por medio de la bomba de descarga



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 alterna de líquidos Modelos "IF"



Bomba sumergida para succión y descarga simultáneas Modelos "MPI"

ACCESORIOS



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



¿TIENES UNA IMPRESORA 3D?

Delfin ha desarrollado una gama dedicado a soluciones específicas para polvos metálicos conductores y potencialmente explosivo:

- Recuperación de polvo de impresión
- Limpieza efectiva de la impresora
- Seguridad garantizada para el operador
- ATEX Z22, modelos certificados cat 3D



STRADA DELLA MERLA, 49/A
10036 SETTIMO T.SE (TO) ITALY



T +39 011 800 55 00
F +39 011 800 55 06



DELFIN@DELFINVACUUMS.IT



DELFINVACUUMS.COM

Síguenos:

