

ES



OPTIMOIL

Aspirador vaciador polivalente

Aspirador vaciador industrial polivalente, concebido para el vaciado de los depósitos de máquinas-herramienta y las operaciones cotidianas de mantenimiento.

TECNOLOGÍA
HV®

TECNOLOGÍA
TURBO®

FILTRACIÓN
FINA

OPTIMOIL

El OPTIMOIL es la combinación de un aspirador con fuerte depresión y alto caudal en un solo aparato.

El vaciado de los depósitos de las máquinas-herramienta conlleva condiciones de aspiración dispares. La aspiración del líquido necesita una fuerte depresión, pero, una vez éste ha sido vaciado, las virutas lubricadas en el fondo del depósito requieren un alto caudal de aire para ser arrastradas hacia la manguera de aspiración.

La tecnología TURBO® presente en los OPTIMOIL 103M TC, 203M TC y 209 permite al aparato modificar automáticamente su configuración caudal/depresión para adaptarse a las condiciones de aspiración.

El OPTIMOIL existe también en versión inox para los productos de lavado no emulsionantes y en versión HV para la transferencia de grandes volúmenes, configuración ideal para el vaciado de máquinas de lavado.



103M TC

209 TURBO

TECNOLOGÍA HV®

Esta patente exclusiva SIEBEC SOFRAPER permite una transferencia ultrarrápida de los líquidos asegurando una limpieza completa de los depósitos sin residuos líquidos ni sólidos!



VER VIDEO



TECNOLOGÍA TURBO®



VER VIDEO

Esta tecnología multi-motores auto-adaptativa patentada es única en el mercado. Permite al aspirador detectar el contexto de aspiración y cambiar automáticamente de configuración de motor para privilegiar una fuerte depresión (motores en serie) o un alto caudal de aire (motores en paralelo). De esta forma aspira tanto líquidos como sólidos!



• **Depresión (x2)**
Aspiración de líquidos (fluidos cargados, aceites, lodos...)



• **Caudal (x3)**
Aspiración de sólidos (virutas lubricadas, polvos...)



FILTRACIÓN FINA



La filtración fina (20 o 5 µm) integrada en la impulsión permite la reutilización directa del fluido en su proceso. Un ahorro de tiempo y de costes considerable!

El cartucho FILTECH de 20" con una gran superficie filtrante (5 m²), es lavable y reutilizable.



DETALLES



A. Separación líquidos/sólidos

Cesta inox 15 l para prefiltración 2000 µm con bolsa extraíble de 200 µm en opción



B. Limpieza fácil y segura

Vaciado por gravedad ligado a un fondo inclinado para un vaciado total de la cuba. Un flotador obtura la aspiración para parar el llenado de la cuba.



C. Manejabilidad

Empuñaduras de agarre y ruedas delanteras direccionales en poliuretano y traseras de gran tamaño.



D. Aspiración & impulsión

Posibilidad de aspirar y de impulsar de forma diferida o simultánea.



E. Limpieza y ergonomía

El porta-accesorios en el carro de escurridos con ruedas de poliuretano garantizan un suelo del taller limpio permanentemente.



F. Filtración fina

La doble válvula bypass a la salida de la cuba permite impulsar el fluido directamente o a través del filtro (5 ó 20 µm)

OPCIONES

1. Depósito de lodos (30 litros)

Recogida separada de los lodos o virutas a escurrir. Manguera flexible de 3 m incluida.

4. Filtración fina

Filtración fina sobre cartucho de 5 o 20 µm en la salida.

7. Lanza efecto HP

Para la limpieza fácil de los depósitos.

2. Testigo de nivel

Control visual de la cantidad de fluido presente en la cuba.

5. Cuba inox

Ideal para productos corrosivos y detergentes no emulsionantes.

8. Empuñadura pistola extraíble

Para una impulsión más rápida y sencilla

3. Bolsa de prefiltración

Para el paso por una prefiltración de 2000 a 200 µm.

6. Flotador de corte eléctrico

Para el motor para una máxima seguridad como complemento del flotador obturador

9. Kit GRV/IBC 1000L

Conecte su OPTIMOIL a un contenedor de gran capacidad.



ESPECIFICACIONES

El OPTIMOIL está disponible en versión de 100 y 200 litros con las tecnologías TURBO® y HV®.

Las versiones 3M TC ofrecen una excelente polivalencia de aspiración con tres motores monofásicos de 1,1 kW cada uno. La motorización monofásica es ideal para las marchas/paros frecuentes.

Las otras versiones, con motorización trifásica funcionan muy bien para la aspiración intensiva en continuo.

La versión 209 TURBO es la más potente de la gama, con una potencia de motor de 9,5 kW.



	103M TC	203M TC (203M TC HV) ¹	104	204	205 (205 HV) ¹	209 (209 HV) ¹
Capacidad (litros)	90	170	90	170	170	170
Capacidad con impulsión simultánea	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado
Tecnología TURBO®	(3x 1,1 kW)	(3x 1,1 kW)	No	No	No	(5,5 + 4 kW)
Tecnología HV®	No	Opcional	No	No	Opcional	Opcional
Modo HV® automático	No	Opcional	No	No	Opcional	Opcional
Versión de acero inoxidable 304L	No	Opcional	No	Opcional	Opcional	Opcional
Aspiración & impulsión simultáneos	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Alimentación	230V Monofásico	230V Monofásico	400V Trifásico	400V Trifásico	400V Trifásico	400V Trifásico
Potencia	3,3	3,3	4	4	5,5	9,5
Porta-accesorios con escurrido	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Vaciado total por gravedad	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Pre-separación cesta 2000µm	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Filtración fina [salida] (5 µm máx)	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Depresión máx	3800	3800	2900	2900	2900	5000
Caudal de aire máx (m³/h)	480	480	370	370	520	750
Diámetro de manguera	Ø50	Ø50	Ø50	Ø50	Ø50	Ø50
Dimensiones (mm)	520 x 905 x 1380	620 x 910 x 1492	520 x 935 x 1488	620 x 940 x 1600	620 x 940 x 1770	620 x 940 x 1770
Peso [sin opciones] (kg)	101	120	118	133	140	200

¹ Los valores de las versiones HV se indican en azul cuando difieren de los valores de la versión estándar.

KIT DE ACCESORIOS RECOMENDADO - Ø50 MM

1. Caña semirrígida PE-metal (90 cm)
2. Caña recta PE (90 cm)
3. Accesorio plano (120 mm ancho)
4. Accesorio plano biselado
5. Manguera de aspiración reforzada con manguitos atornillables (3 m)
6. Succionador para suelo (opcional)



SOFRAPER SAS
15 chemin des bois | 74 100 Ville la Grand, FRANCE
contact@sofraper.com | +33 4 76 93 12 09 | www.sofraper.com

Fotos y datos indicativos, no contractuales

BR_SO_OPTIMOIL_ES
© SIEBEC SOFRAPER 10/2021