



EQUIPOS DEDICADOS Mecanizado & trabajo de los metales

Filtración, desaceitado, tratamiento & reciclaje de los fluidos

Estación de seguimiento & corrección automática de fluidos

Filtración de las nieblas de aceite

Aspiradores para polvos/sólidos

Aspiradores/vaciadores para líquidos

Tratamiento & filtración del aire

Medios de filtración



Desde hace más de 60 años, en el corazón de los Alpes franceses, desarrollamos soluciones de filtración, transferencia, y tratamiento de fluidos para la industria.

6 razones para elegir SIEBEC



Consejos & experiencia

Nuestros expertos le acompañan en la evaluación técnica y en la mejora de sus instalaciones actuales.



Precios competitivos

Nuestra completa gestión de la cadena de producción nos permite ofrecer nuestros productos a unos precios muy atractivos.



Seguimiento cualitativo

Nuestros consumibles de filtración están desarrollados y testados por nuestro laboratorio para asegurar un óptimo rendimiento.



A medida

Nuestra Oficina Técnica está especializada en la concepción de instalaciones con las especificaciones más exigentes.



Análisis de sus medios filtrantes

SIEBEC LTS analiza sus medios filtrantes y establece un informe de eficacia de filtración gracias a su banco de pruebas normalizado.



Expedición express

Numerosos productos están disponibles en stock y se sirven en 48 horas.
Recambios en 24 horas.

Filtración & tratamiento

MINIPURE™	Filtración & desaceitado en continuo de los fluidos de corte	4
CENTRIPURE™	Filtración de los fluidos de mecanizado a alta presión	5
OILMAX™	Desaceitado	7
NANOREACTOR™	Tratamiento anti-bacteriano para fluidos de corte	7
EASYMIX™	Seguimiento & corrección automático de los fluidos de corte	8
EASYPURE™	Tratamiento & reciclaje de los fluidos	9
FILTROS	Filtración con instalación centralizada	10
ATMOS™	Filtración de las neblinas de aceite	11

Aspiración, vaciado & filtración de aire

APS™	Aspiradores de polvos & sólidos industriales	13
WINDVAC™	Aspiradores vaciadores neumáticos para líquidos cargados	13
OPTIMOIL™ / TANKVAC SQ™	Aspiradores vaciadores para depósitos de lubricantes de máquinas	14
OPTIMOIL HV™ / TANKVAC HV™	Aspiradores vaciadores para grandes volúmenes	15
GOLDVAC™	Aspiradores vaciadores recuperadores de metales preciosos	16
ROLLAIR™	Aspiración centralizada para polvos, sólidos y virutas lubricadas	17
AIRCLEAN™	Aspiración de partículas & tratamiento del aire	17

Medios Filtrantes & Dosificación

SPP™ STEP	Bomba dosificadora programable	18
MEDIOS FILTRANTES	Cartuchos, cestas & otros medios de filtración	18-19

MINIPURE

Filtración & desaceitado de los fluidos de corte

Compacta, esta estación proporciona una filtración en continuo de los fluidos de corte para conservar unas excelentes condiciones de mecanizado.



Filtración completa

Elimina micro-virutas, polvos finos, partículas sólidas y aceites enteros flotantes o emulsionados provenientes de la lubricación de la máquina (en el caso de taladrinas).



Protección de la máquina-herramienta

Sin riesgo de colmatado del filtro de origen, protección de las juntas de las brocas.



Excelentes parámetros de corte

Un aceite purificado, desprovisto de partículas y de aceite flotante para optimizar la lubricación y el enfriamiento.



Mejora de la duración de vida

Conservación de las características del fluido y aumento de la vida de las herramientas de corte.

Opciones

SAFETECH : protección contra el funcionamiento en seco
Carro móvil o skid fijo
Estación carterizada
Kit de aspersión para la limpieza de la máquina
Skimmer de superficie fijo o flotante



Fluido de corte antes y después de filtración por MINIPURE™



Versión carro del MINIPURE™



Skimmer de superficie fijo



Skimmer flotante

Filtración a medida: 5 medios filtrantes intercambiables en 1 a 3 cubas



FILTECH™

Cartucho plisado

Filtración de 1 a 100 µm
Lavable & reutilizable
Colocación sin herramientas



BAGTECH™

Bolsa de pre-filtración

Filtración de 150 a 600 µm
Lavable & reutilizable
Colocación sin herramientas



MAGTECH™

Filtración magnética

5 Kgs de partículas captadas
Montaje & limpieza fáciles
Potencia 3000 a 11000 Gauss



OILTECH™

Microfibras de desaceitado

Gran capacidad de retención
Fibras hidrófobas
500 g captan 6 l de aceite



WATERTECH™

Absorbente de agua

Retira el agua presente en los aceites enteros

CENTRIPURE

Filtración de los fluidos de corte a alta presión

Dedicado a la protección de la aspersión central en máquinas-herramienta y en las bombas alta presión, el CENTRIPURE garantiza una filtración del 100%. Su concepción permite aumentar la capacidad de lubricación en un espacio reducido.



Capacidad incrementada

Depósito de lubricante integrado de 250 litros a 2000 litros en función de las versiones.



Regulación de la temperatura

La opción COOLTECH garantiza unos parámetros de corte constantes manteniendo el fluido a una temperatura óptima.



Integración de las bombas de alta presión de la máquina

Para reducir los costes, proponemos trasladar las bombas de alta presión de la máquina directamente a el CENTRIPURE.



Concepción a medida

Porque cada cliente tiene necesidades diferentes, concebimos los CENTRIPURE según las especificaciones.

Pre-filtro de banda

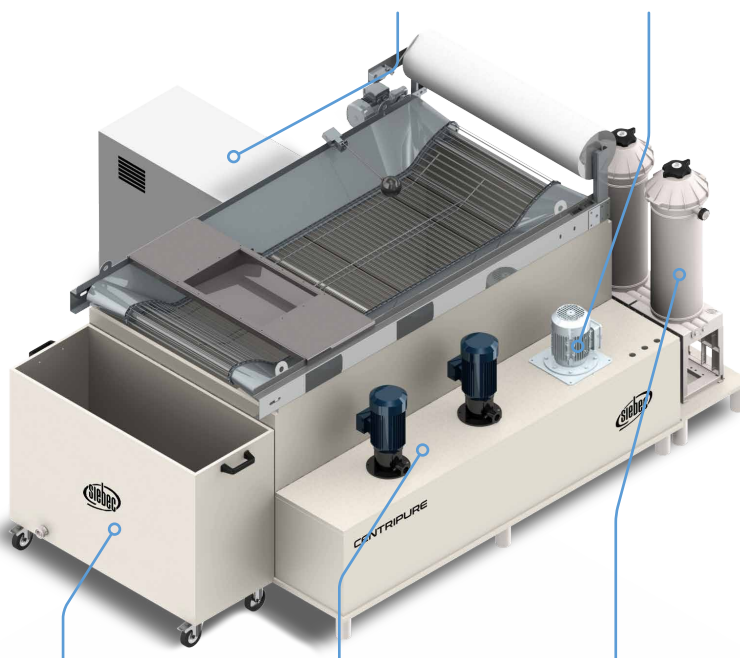
Separa los lodos y virutas del fluido de corte (+ pre-filtro magnético en opción)

COOLTECH™

Regulación de la temperatura del depósito de lubricante

Bomba de aspersión

Lubricación & enfriamiento de las herramientas de corte



Depósito de evacuación

Colecta lodos y virutas a la salida del filtro de banda

Bombas de alta presión

Alimenta la aspersión central de la máquina

Doble filtro

Filtración fina de alta eficacia para la protección del circuito de alta presión



Disponible en versión estándar o carterizado, el CENTRIPURE se adapta a las necesidades del cliente.

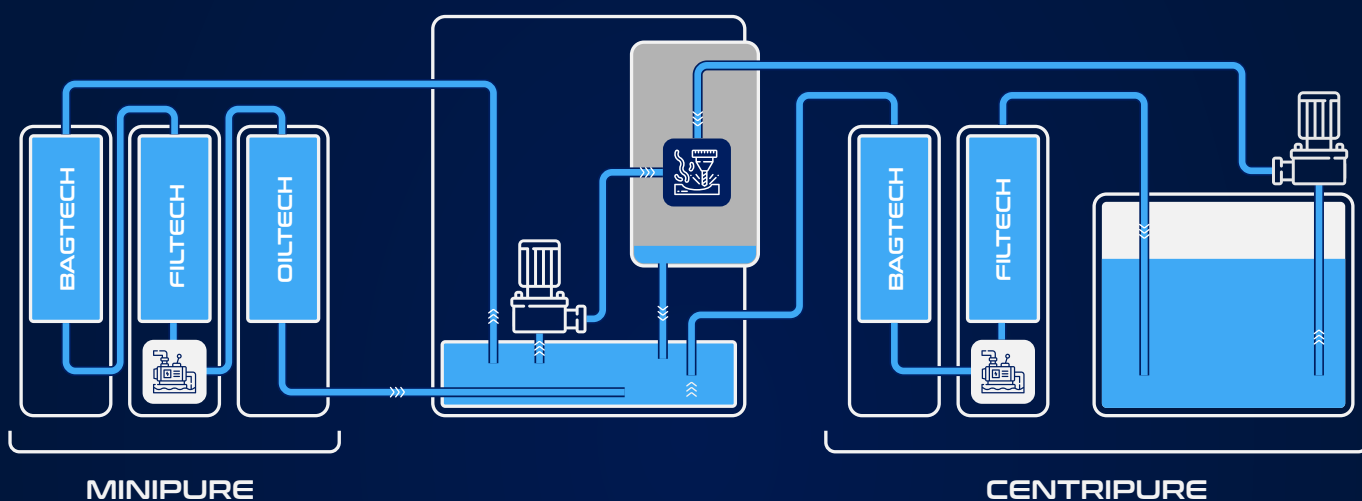


CENTRIPURE™ concebido a medida para su integración en máquinas-herramienta.



Placa que permite la regulación térmica del depósito de lubricante (opción COOLTECH)

Qué elegir? MINIPURE o CENTRIPURE?



MINIPURE

El MINIPURE es el aliado indispensable de su máquina-herramienta.

Permite depurar en continuo el lubricante del depósito de su máquina y alimentar la bomba de aspersión con un fluido filtrado desprovisto de partículas y de aceites flotantes, asegurando un enfriamiento y lubricación excelentes.

CENTRIPURE

El CENTRIPURE posee su propio depósito de fluido de corte 100% filtrado (250 l o más) en el que es posible instalar directamente la bomba de alta presión de la máquina.

De este modo, la aspersión central se alimenta de un fluido perfectamente filtrado, protegiendo los husillos y evitando las obstrucciones de las herramientas.

También es posible trasplantar un bloque térmico (opción COOLTECH) en el depósito del CENTRIPURE para mantener el fluido a la temperatura óptima.

El CENTRIPURE puede modificarse para adaptarse a grandes volúmenes de virutas y lodos sustituyendo la filtración BAGTECH, por un filtro de banda automático aguas arriba de la filtración fina de alta eficacia con cartuchos plisados FILTECH.

OILMAX

Desaceitado de los líquidos

Ideal para recuperar los aceites flotantes en gran cantidad.



Separación excelente

La coalescencia optimizada asegura una separación eficiente para las aplicaciones sensibles.



Pre-filtro de gran capacidad

Tecnología BAGTECH asociada a la filtración magnética MAGTECH para asegurar una pre-filtración de alta eficacia.

Principio

El aceite presente en el líquido bajo la forma de micro-gotas se acumula en el medio filtrante coalescente en PP, y migra a la superficie para ser luego recuperado.

Opciones

Programador: extracción automática
Versión móvil con chasis con ruedas
Skimmer flotante para niveles variables
Skimmer fijo para niveles estables



Skimmer de superficie fijo

Skimmer flotante
[Patentado]

NANOREACTOR

Tratamiento anti-bacteriano

Impide el desarrollo bacteriano en el seno del fluido a fin de preservar sus propiedades.



Tecnología patentada

La concepción gravitaria permite un tratamiento eficaz de los fluidos, incluso los turbios, sin atascar la lámpara.



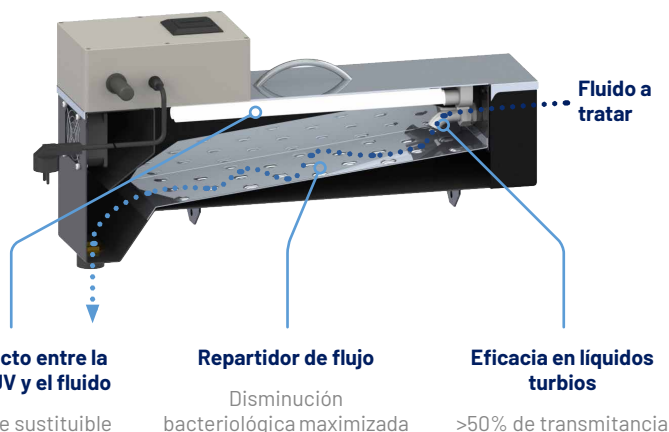
Numerosos beneficios

Disminución de las necesidades de biocidas, reducción de la tasa de bacterias (3 log), supresión de los malos olores, dermatosis...



Variadas aplicaciones

Jugos de virutas, aguas de lavado, efluentes de máquinas de triboacabado...



Sin contacto entre la lámpara UV y el fluido

Fácilmente sustituible

Repartidor de flujo

Disminución bacteriológica maximizada

Eficacia en líquidos turbios

>50% de transmitancia

EASYMIX

Seguimiento & corrección automática de los fluidos de corte

Inteligente, esta estación permite el seguimiento cualitativo a distancia de los fluidos de corte y la corrección automática de la concentración en solubles.

Capaz de gestionar los parámetros de 1 a 4 depósitos de lubricantes



El seguro de un mecanizado de calidad

Concentración óptima en solubles. Perfecta lubricación de las herramientas de corte.



Máxima autonomía

Seguimiento y corrección automática (concentración en solubles, pH, temperatura [option]) sin intervención. Gestión del nivel del depósito de lubricante.



Espacio personal en el cloud

No es necesario un desplazamiento al sitio. Autonomía 24/7. Histórico de los datos.

Características

Programador horario (inicio y parada de funcionamiento o sincronización con el arranque central).

Parametrage de las alarmas (concentración, pH, temperatura, colmatado de los filtros, detección de los niveles, ...).

Cloud

Traspaso de los datos del autómata a un servidor cloud seguro.

Visualización en tiempo real de los parámetros en ordenador o smartphone.

Estocaje del histórico

Envío de e-mail en caso de anomalía (opción SMS).

Integración de los datos en ERP local (opción).



LAS CLAVES DEL "SAVOIR-FAIRE" SIEBEC

Una lectura precisa de las propiedades del lubricante, incluso en el tiempo

Una corrección automática de la concentración en soluble

Una gestión del nivel de lubricante del depósito de la máquina.

Notificación & seguimiento vía aplicación cloud

EASYPURE

Estación autónoma de reciclaje de fluidos y tratamiento de efluentes

Dedicada al reciclaje de los fluidos de corte directamente en el taller de mecanizado, el EASYPURE permite reducir el consumo de fluido nuevo preservando sus propiedades originales.



Reciclado = ahorro

Reduce los costes de retratamiento del fluido usado, disminuye la compra de fluido nuevo, aumenta la vida del fluido utilizado.



Propiedades óptimas

La filtración SIEBEC asegura la eliminación de las partículas y de los aceites de engrase, evitando los desarrollos bacterianos.



Mejor para el medio ambiente

El retratamiento in situ elimina la gestión mediante camión y reduce el consumo de fluido nuevo. Un punto a favor de su huella de carbono!



Gran compatibilidad

Trata las emulsiones, micro-emulsiones, aceites sintéticos y enteros, jugos de virutas...

Características

Funcionamiento automático y/o manual gracias a la interfaz táctil. Control inicio y parada de funcionamiento o sincronización con el arranque de la central. Parametrage de alarmas (pH, temperatura, colmatado de los filtros, detección de niveles).

Aplicaciones

Reciclaje de los fluidos de corte
Tratamiento: agua de triboacabado/vibro-abrasión, aguas de aclarado de lavadoras, efluentes de líquidos penetrantes, baños de desengrase...



1. Estocaje del fluido usado

Los jugos de virutas y fluidos de corte usado se estocan en el IBC de 1000 l. Seguidamente el fluido se transfiere automáticamente a la estación por lotes de 500 l. **No dispone de nada para vaciar?** [Descubra nuestros aspiradores vaciadores en la página 12.](#)

2. Decantación

El fluido es transferido a la cuba de separación. Los aceites de engrase se recuperan en el módulo (A) y los lodos y virutas se transfieren a un BigBag para su evacuación.

3. Filtración & desaceitado

Una vez eliminados los lodos, virutas y aceites flotantes, el fluido recibe un tratamiento de acabado para afinar su filtración y eliminar las partículas finas y las trazas de aceite de engrase.

4. Tratamiento UV

El fluido regenerado se estoca en el IBC dónde recibe un tratamiento UV en continuo para impedir cualquier desarrollo bacteriano. [Ver NANOREACTOR™ página 7.](#)

5. Fluido regenerado

El fluido completamente regenerado está listo para ser transferido al depósito de lubricante de la máquina-herramienta para darle una nueva vida.

6. Tratamiento de acabado (opcional)

El fluido reciclado puede ser mezclado de manera ventajosa con fluido nuevo, que será perfectamente dosificado con la ayuda de la estación automática de dosificación EASYMIX. [Consúltanos para más información](#)

QFAP / GKS / QLINOX / QPINOX

Filtración centralizada & aplicaciones industriales

Amplia gama de carcasas para la filtración de los fluidos de su taller.



Filtración eficaz

Cartuchos plisados FILTECH™ Highflow o bolsa BAGTECH™.



Instalación en central

Filtros de gran capacidad adaptados a la filtración en central.



Filtración mejorada

Los cartuchos FILTECH™ de alta eficacia permiten aumentar la calidad de filtración a la salida del filtro de banda.

Ventajas

Concepción en acero inoxidable: permite resistir fuertes presiones y altas temperaturas.

Amplia gama de medios de filtración: bolsas, cartuchos...

Las carcasas QLINOX™ y QPINOX™ son compatibles con bolsas y cartuchos y los medios filtrantes son fácilmente intercambiables.



QFAP



GKS



QLINOX



QPINOX

Materiales	Inox 304 / 316L	Inox 304 / 316L	Inox 316L **	Inox 304 / 316L **
Medio filtrante	Bolsa	Cartucho (x1)	Cartucho (x1)	Cartucho (x4)
Altura	Tamaño 7 / 10 / 20	10" / 20"	20" / 30"	20" / 30"
Grado de filtración (µm)	1 - 1500	0.5 - 100	1 - 100	1 - 100
Caudal máx (m³/h)	-	-	50	250
Presión máx (bar)	10 (110°C)	80 (150°C)	10 (75°C)	7 (75°C)

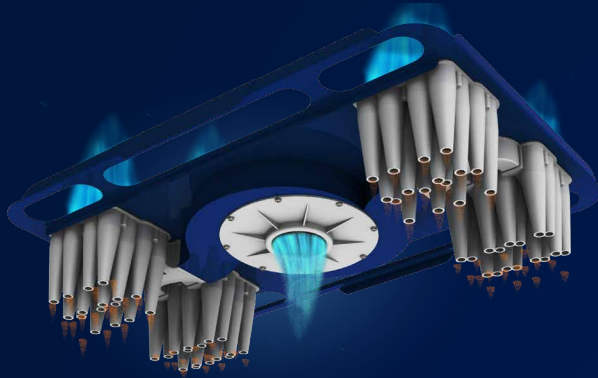
* Otras presiones disponibles bajo demanda

** Versiones plásticas (polipropileno y PVDF) disponibles

ATMOS

Filtración de neblinas de aceite

Ofrece un ambiente de trabajo más sano y permite recuperar importantes cantidades de aceite de corte, que de otra manera se perderían por pulverización.



Filtración HEPA

Filtra el 99,95% de las partículas.

Testigo luminoso

Indica el grado de colmatado del filtro HEPA



Eficacia muy alta

La separación ciclónica elimina el 90% del aceite presente en el aire aspirado, siendo el resto recogido por el filtro HEPA.

Ambiente sano y seguro

La eliminación de las neblinas de aceite reduce los riesgos para la salud de los operarios ligados a un contacto prolongado con una atmósfera contaminada.

Ahorro de lubricantes

La tecnología ciclónica permite recuperar el 90% del volumen de aceite perdido por evaporación en el mecanizado y de reintroducirlo en el depósito de la máquina.

Recuperación del aceite

El aceite retorna al depósito de la máquina para ser reutilizado.

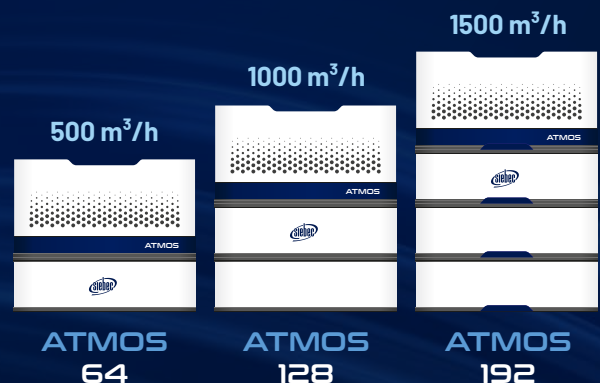
Separación ciclónica patentada

90% del aceite extraído del aire aspirado.

Características

- Concepción modular : El ATMOS se adapta a caudales de aire de 500 a 1500 m³/h.
- Excepcional rendimiento: 290 W por módulo de 500 m³/h.
- Tecnología ciclónica: de 64 a 192 ciclones separan el aceite del aire.
- Mínimo mantenimiento: la eficacia de la separación ciclónica permite reducir significativamente la frecuencia de cambio de los filtros HEPA.
- Rueda de ventilador desarrollada a medida para un rendimiento óptimo.
- Sistema ultra-silencioso

Una gama para cubrir las necesidades de todos los tipos de máquina-herramienta de 500 a 1500 m³/h.



Elegir su unidad móvil de aspiración

	APS	WINDVAC	OPTIMOIL TANKVAC SQ	OPTIMOIL HV TANKVAC HV	GOLDVAC
Polvos (secos)	Si	No	No	No	No
Virutas secas	Si	No	No	No	No
Virutas lubricadas	Si Vol. sólido > Vol. Líquido (sin separación)	No	Si Vol. líquido > Vol. Sólido (con separación)	Si Vol. líquido > Vol. Sólido (con separación)	Si (metales preciosos)
Vaciado de depósitos de máquinas					
Emulsiones (con virutas o lodos)	No	Si (sin separación)	Si (con separación)	Si (con separación)	Si (metales preciosos)
Aceites enteros (con virutas o lodos)					
Vaciado de agua clara o detergentes (no espumantes)	No	Si (con opción INOX y volumen débil)	Si (con opción INOX y volumen débil)	Si (con separación) ideal para Vol. > 500 litros	-
Aspiración de retenciones en lubricantes	No	Si	Si	Si	-
Aspiración de solventes, productos tóxicos, hidrocarburos, productos inflamables o riesgo ATEX	No	No	No	No	No
Aspiración en profundidad	Si (1,5 m en depresión Varios metros en ventilación)	Si (hasta 6 m)	Si (hasta 4 m con TURBO™)	Si (hasta 5 m con TURBO™)	-
Impulsión	No	Si (diferido de la aspiración)	Si (simultáneo con la aspiración)	Si + modo transferencia gran volumen	Si (simultáneo con la aspiración)
Filtración fina SIEBEC (en la impulsión)	No	No	Opción	Opción	Si (5 µm + 1 µm absoluto)
Pre-separación (en la aspiración)	No	No	Cesta metal 2000 µm (200 µm con bolsa)	Cesta metal 2000 µm (200 µm con bolsa)	200 µm con bolsa
Descolmatado del filtro primario	Semi-auto o automático cíclico en función del modelo	No	No	No	No
Energía	Eléctrico o neumático	Neumático	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico
Agarrable por carretilla elevadora	No	Si	TANKVAC SQ	TANKVAC HV	No
Remolcable	No	No	TANKVAC SQ (Suelos interiores)	TANKVAC HV (Suelos interiores/ exteriores)	No

APS

Aspiradores para polvos & sólidos industriales

Adaptados a los trabajos de mantenimiento y a las aplicaciones de aspiración industrial intensivas en continuo, los APS combinan potencia y robustez.



	102 M	350 D	303 ST	305	511 P	1000 BP	300 P50
Capacidad (l)	25	50	50	75	160	100	50
Potencia (kW)	2,2	3,3 bypass	3	5,5	11	4	-
Alimentación	230V Mono	230V Mono	400V Tri	400V Tri	400V Tri	400V Tri	Neumático
Caudal de aire (m³/h)	340	510	320	520	1040	2200	380
Depresión máx (mmH2O)	2300	2300	2900	2900	2900	430	3800
Descolmatado	Semi-auto	Semi-auto	Semi-auto	Semi-auto	Auto	Auto	Semi-auto

WINDVAC

Aspiradores vaciadores neumáticos

Alimentado mediante conexión a la red de aire comprimido, el WINDVAC sobresale en la aspiración de líquidos cargados con un caudal máx de 200 litros por minuto !



	WINDVAC 3	WINDVAC 4	WINDVAC 7
Aplicaciones	Líquidos poco cargados	Líquidos poco cargados	Líquidos cargados
Función	Sólo aspiración	Aspiración + impulsión	Aspiración + impulsión
Caudal de aspiración (l/min)	130	200	200
Impulsión (l/min)	N/A	200	200
Consumo de aire (m³/h)	45	42	42
Depresión máx (mmCE)	3200	4000	3800/7000

OPTIMOIL / TANKVAC SQ

Aspiradores vaciadores para depósitos de lubricantes de máquinas

Concebidos para el vaciado de los depósitos de lubricantes, los OPTIMOIL y TANKVAC SQ integran la tecnología TURBOTM que permite aspirar tanto los aceites de corte como las virutas. La filtración fina en la salida -opcional- permite reciclar directamente el fluido. Además de las funciones del OPTIMOIL, el TANKVAC SQ incluye una cuba de estocaje de 600 litros y un depósito de lodos integrable.



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.



OPTIMOIL

TANKVAC SQ

	103 / 203 M TC	104 / 204	205	209	603M TC	604	605
Capacidad (l)	90 / 190	90 / 190	190	190	600	600	600
Tecnología TURBO TM	Si	No	No	Si	Si	No	No
Potencia (kW)	3,3	4	5,5	9,5	3,3	4	5,5
Alimentación	230V Mono	400V Tri	400V Tri	400V Tri	230V Mono	400V Tri	400V Tri
Caudal de aire (m ³ /h)	480	370	520	750	480	370	520
Depresión máx (mmCE)	3800	2900	2900	5000	3800	2900	2900

OPTIMOIL HV / TANKVAC HV

Aspiradores vaciadores para grandes volúmenes

Además de las tecnologías TURBO™ y FILTRACIÓN FINA, estos aparatos integran la tecnología HV que permite transferir el fluido a una velocidad de 250 l/min.

El TANKVAC HV posee una capacidad de estocaje de 1000 o 4000 litros y está concebido para transitar fácilmente por exteriores.



203M TC



1205



Lo aspiran todo!

Virutas y lodos son separados del líquido a través del panel de pre-filtración.



Transferencia ultra-rápida

Estos aparatos vacían un IBC de 1000 litros en sólo 4 minutos.



Reciclaje instantáneo

La filtración fina en la impulsión permite reutilizar el fluido de manera inmediata.



Ruedas, carro o skid

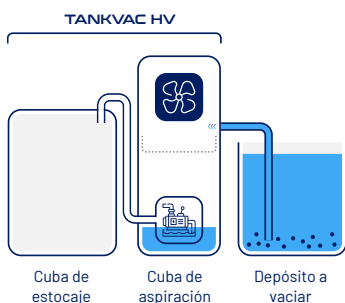
Disponibles en diversss versiones para adaptarse al contexto de cada taller.

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!

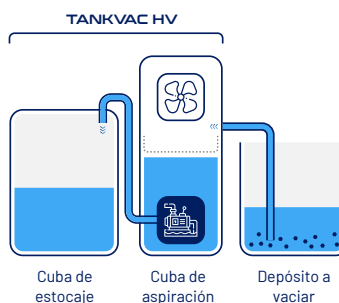


VER VIDEO



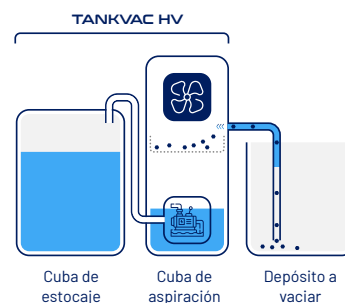
1. Aspiración estándar

Permite llenar la cuba de aspiración para cebar la bomba de transferencia.



2. Transferencia de hasta 250 l/min

Una vez sumergida la bomba, se activa el modo de transferencia a alto caudal automáticamente!



3. Aspiración en fondo del depósito

Permite aspirar líquidos y sólidos restantes en el fondo del depósito a limpiar.

OPTIMOIL HV

TANKVAC HV

	103 / 203 M TC	104 / 204	205	209	1203M TC	1205	1209*
Capacidad (l)	90 / 190	90 / 190	190	190	1000 / 4000	1000	1000
Tecnología TURBO™	Si	No	No	Si	Si	No	Si
Potencia (kW)	3,3	4	5,5	9,5	3,3	5,5	9,5
Alimentación	230V Mono	400V Tri	400V Tri	400V Tri	230V Mono	400V Tri	400V Tri
Caudal de aire (m³/h)	480	370	520	750	480	520	750
Depresión máx (mmCE)	3800	2900	2900	5000	3800	2900	5000

* Existe también en versión 4211 con una capacidad de 4000 litros y una potencia de 11 kW.

GOLDVAC

Aspirador vaciador recuperador de metales preciosos.

El mecanizado de los metales preciosos genera virutas de gran valor.

El GOLDVAC ha sido concebido para recuperarlas de la manera más óptima posible, con el fin de simplificar los inventarios.



Cero pérdida de metales preciosos.

Filtración de doble etapa con cartucho incinerable 20/5 µm seguido de 1 µm absoluta.



Aspiración & impulsión simultáneas

Permite reinyectar el fluido aspirado directamente en el depósito de lubricante.



Rápida amortización

La recuperación de los metales preciosos tiene un fuerte potencial económico y ecológico.

103 / 203 M TC

104 / 204

	103 / 203 M TC	104 / 204
Capacidad (l)	90 / 170	90 / 170
Potencia (kW)	3,3	4
Alimentación	230V Mono	400V Tri
Caudal de aire (m³/h)	480	370
Depresión máx (mmCE)	3800	2900



Opciones disponibles para los aparatos de aspiración & vaciado

Opción	Descripción
Depósito para lodos (30 litros)	Recogida separada de los lodos o virutas a exprimir (flexible de 3 m incluido)
Lanza efecto HP	Fácil limpieza de los depósitos
Bolsa de pre-filtración	Paso de una pre-filtración de 2000 a 200 µm
Filtración fina	Filtración fina en la impulsión con cartucho 5 o 20 µm
Testigo de nivel	Control visual de la cantidad de fluido presente en la cuba
Cuba inox	Ideal para los productos corrosivos y detergentes no espumantes
Flotador de corte eléctrico	Para el motor para una máxima seguridad
Empuñadura pistola extraíble	Transfiere más fácil y más rápido
Kit GRV/IBC 1000 l	Connecta el OPTIMOIL™ a un contenedor de gran capacidad
Timón de remolque	Permite al aparato ser remolcado para un rápido desplazamiento

Consúltenos para conocer la compatibilidad con los diferentes aparatos

ROLLAIR

Aspiración centralizada para polvos, sólidos y virutas lubricadas

Aspiración a alta presión particularmente adaptada a la aspiración de virutas lubricadas, de polvos y partículas pesadas con desbordes en el depósito de retratamiento de los residuos.



AIRCLEAN

Aspiración de partículas & tratamiento del aire

Recogida, filtración y evacuación de humos y polvos directamente desde el puesto de trabajo o en instalación centralizada.

Varios modelos

- Móvil o mural
- Alta potencia de aspiración
- Filtración HEPA
- Separación humos / polvos
- Descolmatado automático

Configuración

- Aspiración centralizada
- Aspiración en el puesto de trabajo
- Aspiración en la máquina
- ...



Bomba dosificadora programable

Compacta y fácilmente integrable, la bomba dosificadora peristáltica SPP™ STEP es ideal para la dosificación intermitente, asegurando una precisión máxima y una fiabilidad superior gracias a sus avanzadas características de programación y su modularidad.



Características

Caudal (l/h)

1 - 28

Velocidad de rotación (rev/

65

Potencia (W)

20



Precisión de dosificación

Dosificación volumétrica programable ultraprecisa, indispensable para aplicaciones de mecanizado de alta precisión.



Fácil integración

Interfaz programable y compacta con conexión directa a 230V, ideal para adaptarse a los sistemas existentes.



Mantenimiento simplificado

Interfaz intuitiva y opciones de regulación para un funcionamiento continuo y sin interrupciones.

MEDIOS DE FILTRACIÓN

Cartuchos & cestas de filtración



QUALITHERM™

Cartucho extruido estándar

- 0,5 a 150 µm (nominal)
- PP (75°C), Nylon (120°C), PE (120°C)
- Filtración en profundidad mejorada gracias al gradiente de densidad



FILTECH™

Cartucho plisado de gran superficie filtrante

- 0,2 a 100 µm (nominal & absoluto)
- Ø ext : 180 / 310 mm
- PP (80°C), GF (90°C), PE (92°C), Nylon (92°C)
- Filtración del exterior hacia el interior
- Lavable & reutilizable



STEELPORE™

Cartucho de filtración fina

- 0,5 a 40 µm absolu
- Acero inox 316L (350°C)
- Elemento filtrante plisado con fibras porosas sinterizadas
- Regenerable



CESTA INOX

Cesta de pre-filtración

- 9 a 5000 µm
- Acero inox 316L
- Concepción a medida para adaptarse a sus máquinas

MEDIOS DE FILTRACIÓN

Bolsas filtrantes y otros medios filtrantes



QUALIPOCHE F

Bolsa fieltro

- 5 a 200 µm
- Ø ext : 88 - 260 mm
- PP (90°C), PES (130°C), Nylon (150°C), PTFE, Nomex®
- Colocación sin herramientas



QUALIPOCHE M

Bolsa monofilamento

- 0,5 a 1500 µm
- Ø ext : 88 - 260 mm
- PP (90°C), PES (130°C), Nylon (150°C)
- Lavable & reutilizable
- Colocación sin herramientas



MAGTECH™

Filtración magnética

- 5 Kg de partículas captadas
- Montaje & limpieza fáciles
- Potencia de 3000 a 11000 Gauss



MICROFIBRAS PP

Microfibras de desaceitado

- 500 g captan 6 litros de aceite
- Duración de estocaje ilimitada en un medio seco
- Producto incinerable sin peligro



BANDTECH™

Medio filtrante en rollo para filtro de banda

- Duración de vida muy grande
- Débil pérdida de carga
- Buena tasa de separación de partículas finas
- Gran volumen en vacío
- Filtración en profundidad: medio filtrante de gran grosor
- Estructura no-tejida progresiva



PRESSTECH™

Tela de filtro prensa

- Gramaje : 140 - 1000 g/m²
- Permeabilidad al aire : 2 - 1000 l/dm²/min
- Costura : simple / doble / punto / soldadura
- Fijación : VELCRO®, lazos, agujeros, ojales...
- Opción: doble fondo



TEJIDOS TÉCNICOS

Bolsas centrifugadoras y exprimidoras y medios filtrantes a medida

- Amplia gama de materiales & porosidades
- Fabricación a medida
- Bolsas, paneles y diafragmas filtrantes
- Bolsas, paneles y diafragmas filtrantes
- Sacos para exprimidoras



Alguna pregunta?
Necesita consejo?
Nuestros expertos responden.

Descubra todas nuestras innovaciones en
www.siebec.com



FR

SIEBEC SAS

Tel: +33 4 76 26 12 09

Email: contact@siebec.com



FR

SOFRAPER SAS

Tel: +33 4 76 26 12 09

Email: contact@sofraper.com



UK

SIEBEC Ltd

Tel: +44 1785 227 700

Email: sales@siebec.co.uk



DE

SIEBEC GmbH

Tel: +49 6126 9384-34

Email: info@siebec.de



ES

SIEBEC S.L.

Tel: +34 93 372 20 24

Email: ventas@siebec.com



IT

SIEBEC SRL

Tel: +39 011 699 58 90

Email: commerciale@siebec.com



PT

SIEBEC LDA

Tel: +351 961 190 171

Email: info.pt@siebec.com



Descubra el Grupo SIEBEC

6 ubicaciones clave (Francia, Reino Unido, España, Alemania, Italia y Portugal)

45 distribuidores en todo el mundo

