

FR



OPTIMOIL

Vielseitiger Pumpsauger

Vielseitiger Industriesauger zum Entleeren von Werkzeugmaschinentanks und für tägliche Wartungsarbeiten.

TECHNOLOGIE
HV®

TECHNOLOGIE
TURBO®

FILTRATION
FINE

VIELSEITIGER PUMPSAUGER OPTIMOIL

OPTIMOIL ist die Kombination von starkem Vakuum und hohem Luftdurchsatz in einem einzigen Gerät.

Die Entleerung von Werkzeugmaschinenwannen führt zu nichtlinearen Saugbedingungen. Das Ansaugen der Flüssigkeit erfordert ein hohes Vakuum, aber sobald die Flüssigkeit entleert ist, erfordern die verschmierten Späne am Boden des Behälters einen hohen Luftstrom, um in das Saugrohr gezogen zu werden.

Die TURBO®-Technologie des OPTIMOIL 103M TC, 203M TC und 209 ermöglicht es dem Gerät, seine Durchfluss-/Druckkonfiguration automatisch an die Saugbedingungen anzupassen.

Es gibt eine Edelstahlversion des OPTIMOILs für nicht schäumende Reinigungsmittel und eine HV-Version für den Transfer großer Mengen.



103M TC

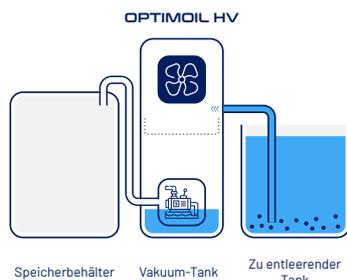
209 TURBO

TECHNOLOGIE HV®

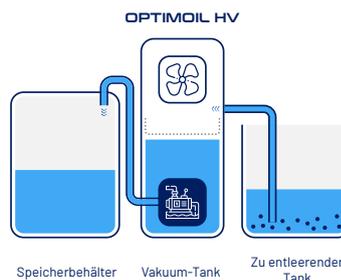
Diese patentierte SIEBEC SOFRAPER-Exklusivität ermöglicht einen ultraschnellen Transfer von Flüssigkeiten und garantiert gleichzeitig eine vollständige Reinigung der Tanks, ohne Rückstände von Flüssigkeiten oder Feststoffen.



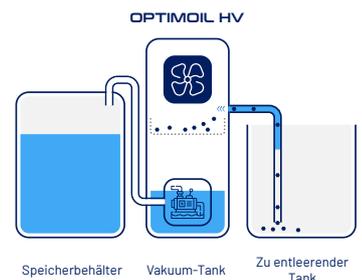
DAS VIDEO
ANSEHEN



2. Standard Absaugung
Ermöglicht das Befüllen des Vakuumtanks, um die Transferpumpe anzusaugen zu lassen.



2. Durchfluss bis zu 250 l/min
Sobald die Pumpe unter der Flüssigkeit liegt, schaltet sich die Hochgeschwindigkeitsübertragung automatisch ein!



3. Tankbodenabsaugung
Ermöglicht das Aufsaugen von Flüssigkeiten und Feststoffen, die am Boden des Tanks verbleiben.

TECHNOLOGIE TURBO®

Diese patentierte, selbstanpassende Multimotorentechnologie ist einzigartig auf dem Markt. Sie ermöglicht es dem Industriesauger, den Saugkontext zu erkennen und automatisch die Motorkonfiguration zu ändern, um ein starkes Vakuum (Motoren in Reihe) oder einen hohen Luftstrom (Motoren parallel) zu erzielen. Auf diese Weise saugt er sowohl Flüssigkeiten als auch Feststoffe an!



DAS VIDEO
ANSEHEN



• **Vakuum (x2)**
Absaugen von Flüssigkeiten (geladene Flüssigkeiten, Öle, Schlämme...)



• **Durchflussrate (x3)**
Absaugen von Feststoffen (geschmierte Späne, Staub...)



FILTRATION FINE

Die vor dem Auslass integrierte Feinfiltration (20 oder 5 µm) ermöglicht die direkte Wiederverwendung der Flüssigkeit im Prozess. Deutliche Zeit- und Kostenersparnis!

Die L-TECH™ Filterkerze hat eine sehr große Filterfläche (5 m²) und ist waschbar und wiederverwendbar.



DETAILS



A. Flüssigkeits-/Feststofftrennung

15l-Edelstahlkorb für 2000 µm Vorfiltration.



B. Vereinfachte Reinigung und Sicherheit

Entleerung durch Schwerkraft, gekoppelt an einen Boden mit 3 geneigten Wänden. Verriegelbares 3"-Ventil zur Vermeidung von versehentlichem Verschütten.



C. Handling

Lenkstangen und Polyurethan-Lenkrollen vorne und Rollen mit großem Durchmesser hinten.



D. Absaugung und Entleerung

Möglichkeit zum gleichzeitigen Absaugen und Entleeren der Flüssigkeit.



E. Reinigung & Ergonomie

Der Zubehöralter auf der Auffangwanne und die Polyurethan-Rollen garantieren einen sauberen Werkstattboden.



F. Feinfiltration

Das doppelte Bypass-Ventil am Tankauslass ermöglicht die Ableitung der Flüssigkeit entweder direkt oder über den Filter (5 oder 20 µm)

OPTIONEN

1. Schlammbehälter (30 Liter)

Getrennte Schlamm- oder Spänesammlungen. Inklusive 3 m langem Schlauch.

4. Feinfiltration

Feinfiltration auf 5 oder 20 µm Kartusche am Auslass.

7. HP-Effekt-Lanze

Zur einfachen Reinigung der Tanks.

2. Füllstandsmesser

Visuelle Kontrolle der Flüssigkeitsmenge im Tank.

5. Edelstahltank

Ideal für ätzende Flüssigkeiten und nicht schäumende Reinigungsmittel.

8. Abnehmbarer Zapf-Pistolengriff

Für eine schnellere und einfachere Entleerung.

3. Vorfiltrations-Beutel

Umwandlung der 2000 µm Vorfiltration in eine 200 µm Vorfiltration.

6. Elektrische Schwimmerabschaltung

Stoppt den Motor für maximale Sicherheit zusätzlich zum Überdruckventil.

9. GRV/IBC/ 1000L kit

Schließen Sie Ihr OPTIMOIL an einen Großbehälter an.



SPEZIFIKATIONEN

OPTIMOIL ist in den Versionen 100 und 200 Liter mit den Technologien TURBO® und HV® erhältlich.

Die 3M TC-Versionen bieten eine außergewöhnliche Saugvielfalt mit 3 x 1,1-kW-Einphasenmotoren. Die einphasige Motorisierung ist ideal für häufiges Starten und Stoppen.

Andere Versionen mit dreiphasiger Motorisierung eignen sich

hervorragend für intensive Daueranwendungen.

Die Version 209 TURBO ist die leistungsstärkste der Baureihe mit einer Motorleistung von 9,5 kW !



103M TC

203M TC
(203M TC HV)¹

104

204

205
(205 HV)¹

209
(209 HV)¹

	103M TC	203M TC (203M TC HV) ¹	104	204	205 (205 HV) ¹	209 (209 HV) ¹
Fassungsvermögen (in Litern)	90	170	90	170	170	170
Kapazität bei gleichzeitiger Entleerung	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt
TURBO®-Technologie	(3x 1,1 kW)	(3x 1,1 kW)	Nein	Nein	Nein	(5,5 + 4 kW)
HV®-Technologie	Nein	Optional	Nein	Nein	Optional	Optional
Automatischer HV®-Modus	Nein	Optional	Nein	Nein	Optional	Optional
304L Edelstahl-Ausführung	Nein	Optional	Nein	Optional	Optional	Optional
Gleichzeitige Absaugung und Entleerung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Stromversorgung	230V Einphasig	230V Einphasig	400V Dreiphasig	400V Dreiphasig	400V Dreiphasig	400V Dreiphasig
Strom	3,3	3,3	4	4	5,5	9,5
Zubehörhalter an der Auffangwanne	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Entleerung durch Schwerkraft	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
2000 µm Vorfiltrationskorb	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Feinfiltration [Auslass] (5 µm max)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Maximales Vakuum	3800	3800	2900	2900	2900	5000
Maximaler Luftstrom (m³/h)	480	480	370	370	520	750
Durchmesser des Ansaugschlauchs	Ø50	Ø50	Ø50	Ø50	Ø50	Ø50
Abmessungen (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
Gewicht [ohne Optionen] (kg)	101	120	118	133	140	200

¹ Die Werte für die HV-Versionen werden in blau angezeigt, wenn sie sich von der Standardversion unterscheiden.

EMPFOHLENER ZUBEHÖRSATZ - Ø50 MM

1. Halbsteifer PE-Metall-Stock (90 cm)
2. Gerades PE-Rohr (90 cm)
3. Flacher Absauger (120 mm Breite)
4. Abgeschrägter Absauger
5. Verstärkter Saugschlauch mit gerändelten Schraubmuffen (3 m)
6. Bodendüse (optional)



SOFRAPER SAS

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