



DE

TANKVAC SQ

Autarkes Hochleistungsvakuum zur Flüssigkeitsabsaugung

TANKVAC SQ ist ein 600 Liter fassender, autonomer Industriesauger mit Feinfiltration vor der Auslassöffnung. Er ist ideal für die Entleerung von Schmiermitteln für Werkzeugmaschinen.

TECHNOLOGIE
TURBO®

FILTRATION
FINE

TANKVAC SQ

Der TANKVAC SQ ermöglicht das Absaugen aller Arten von nicht-korrosiven Industrieflüssigkeiten.

Er trennt Späne, Schlamm und Sedimente von der abgesaugten Flüssigkeit. Die Entleerung erfolgt entweder direkt, um die Flüssigkeit zu entleeren, oder über die integrierte Feinfiltration, um die regenerierte Flüssigkeit wieder aufzufüllen.

Die Geräte der Reihe TANKVAC SQ haben ein Fassungsvermögen von 600 Litern und ermöglichen die vollständige Entleerung der meisten Schmierstofftanks von Werkzeugmaschinen. Wie alle TANKVAC- und OPTIMOIL-Geräte verfügt es über eine gleichzeitige Ansaugung/Entleerung, was ihm im Grunde eine unbegrenzte Kapazität verleiht.

Durch sein "Würfel"-Design ist der TANKVAC SQ kompakt und schmal, was ihm den Weg zwischen den Maschinen erleichtert. Die Lenkstange und die Räder mit Polyurethan-Bereifung verbessern die Manövrierfähigkeit, während das staplerfähige Fahrgestell und die optionale Zugdeichsel den Transport des Geräts erleichtern.



603M TC

TECHNOLOGIE TURBO®



DAS VIDEO ANSEHEN

Diese patentierte, selbstanpassende Multimotorentechologie 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!



• 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.



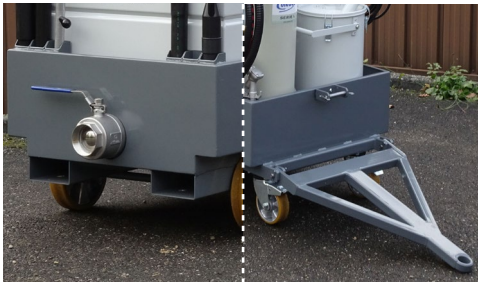
B. Vereinfachte Reinigung und Sicherheit

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. Mobilität

Gabelstaplerfähig oder abschleppbar mit optionaler Deichsel für maximale Mobilität.



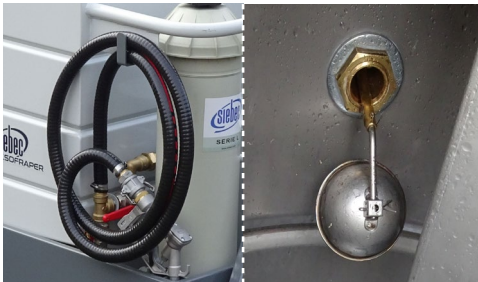
E. Mitgeliefertes Zubehör

Zubehörhalter an der Auffangwanne.



F. Optimale Mobilität

Würfelform für ein schmales und kompaktes Gerät.



D. Kontrollierte und gesicherte Entleerung

Entleerung mit abnehmbarem Zapf-Pistolengriff an der Nockenverbindung. Mechanischer Absperrschwimmer als Standard und elektrischer Absperrschwimmer als Option.



E. Integrierte Filtration und Schlammtank

Die kompakte Bauweise ermöglicht die Integration einer Feinfiltration und eines optionalen Schlamm tanks.

OPTIONEN



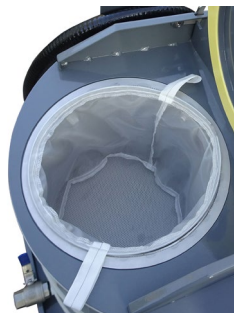
Schlammbehälter (30 Liter)

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



HP-Effekt-Lanze

Zur einfachen Reinigung der Tanks.



Vorfiltrations-Beutel

Umwandlung der 2000 µm Vorfiltration in eine 200 µm Vorfiltration.



Feinfiltration

Feinfiltration auf 5 oder 20 µm Kartusche am Auslass.



Zugdeichsel

Ermöglicht die schnelle Fortbewegung des TANKVAC SQ.



Elektrischer Abschaltswimmer

Stoppt den Vakuummotor für maximale Sicherheit.

SPEZIFIKATIONEN

TANKVAC SQ haben ein Fassungsvermögen von 600 Litern und sind in 3 verschiedenen Motorisierungen erhältlich.

Die 4-kW-Drehstromversion, die Einstiegsvariante, eignet sich perfekt für die übliche Entleerung von Schmierstofftanks bei Werkzeugmaschinen.

Die 5,5-kW-Drehstromversion mit zweistufigem Laufrad ist besser geeignet, wenn große Mengen an Spänen im Tank zu

entleeren sind.

Die ultimative 3M TC-Version wird wegen ihrer enormen Leistung und Vielseitigkeit geschätzt, die die TURBO®-Technologie bietet, während sie an eine sehr gängige einphasige 230V-Stromversorgung mit 16A angeschlossen wird.



SQ 603M TC



SQ 604



SQ 605

	SQ 603M TC	SQ 604	SQ 605
Fassungsvermögen (in Litern)	600	600	600
TURBO®-Technologie	Ja	Nein	Nein
Absaugung und Entleerung	Ja	Ja	Ja
Stromversorgung	230V Einphasig	400V Dreiphasig	400V Dreiphasig
Strom (kW)	3.3	4	5.5
Auffangwanne	Ja	Ja	Ja
Halter für Zubehör	Ja	Ja	Ja
Entleerung durch Schwerkraft	Ja	Ja	Ja
2000 µm Vorfiltrationskorb	Ja	Ja	Ja
Feinfiltration [Auslass] (5 µm max)	Optional	Optional	Optional
Maximales Vakuum (mmH ₂ O)	3800	2900	2900
Maximaler Luftstrom (m ³ /h)	480	370	520
Durchmesser des Ansaugschlauchs	Ø50	Ø50	Ø50
Abmessungen des Anhängers (ohne Deichsel) (L x P x H mm)	800x1800x1670	800x1800x1860	800x1800x1960

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 oder 6 m)
6. Entleerungsschlauch, 3 m Verlängerung mit M/F-Camlock (optional)
7. Bodendüse (optional)

