



SEPAR 2000 – Mobiles Filtersystem Wasserabscheider / Filter für Dieselkraftstoffe

Das mobile Filtersystem kann zur Aufreinigung von Tanks im Nebenstrom sowie zum Befüllen von Fahrzeugen, Maschinen und mobilen Tanksystemen genutzt werden. Das Filtermobil basiert auf dem bewährten, mehrstufigen Zentrifugal-System und sorgt für eine umfassende Lösung des Wasser- bzw. Schmutzproblems.

Vorteile des Filtermobiles SWK-2000/40/WSA:

- Effektive Aufreinigung von Kraftstoffen
- Betriebskosten senkend
- Flexibel einsetzbar
- Kompakte Bauweise
- Einfache Bedienung und Handhabung
- Umweltfreundlich
- Hochwertige technische
 - Ausstattung
- Wartungsfreundlich

Ausstattung:

- Wasseralarm Im Fall eines zu hohen Wasserstandes in der Filterbowle wird die Pumpe abgeschaltet. Erst nach Entleerung des Wassers aus der Bowle kann die Pumpe wieder in Betrieb gesetzt werden.
- 2. Durch den Überhitzungsschutz des Antriebsmotors der Pumpe erfolgt eine automatische Anpassung der Fördermenge in Abhängigkeit der Umgebungstemperatur. Bei zu hoher Temperatur erfolgt eine Abschaltung des Motors. Nach Abkühlung kann die Einheit wieder gestartet werden.
- **3.** *Programmierbare Zeitschaltuhr* für gewünschte Laufzeit der Pumpe.
- **4.** Variable Fördermenge zur Anpassung an verschiedene Tankgrößen.
- 5. Zapfpistole mit automatischer Abschaltung sowie Ansaugschlauch mit Rückschlagventil und Grobsieb.
- **6.** Netz- oder Batteriebetrieb möglich. Verpolungsschutzschaltung schließt Beschädigungen des Filtermobiles durch falsche Polung aus.
- 7. Abklappbarer Handgriff ermöglicht einfachen Transport.









Verfügbare Ersatzelemente bzw. Filterfeinheiten:

- Edelstahlsieb-Element *, Filterfeinheit 60 μm
- Zellulose-Element, Filterfeinheit 30 μm
- Zellulose-Element, Filterfeinheit 10 μm

(*) = Kann außerhalb des Filters mit sauberer Reinigungsflüssigkeit gereinigt werden und wieder in das Filtermobil eingesetzt werden.

Technische Daten:

Elektrische Daten

Batteriebetrieb

Betriebsspannung: 12 VDC Maximale Betriebsspannung: 15 VDC Maximale Stromaufnahme: 30 A

Netzbetrieb

Betriebsspannung: 100 VAC bis 240 VAC Netzfrequenz: 50 Hz bis 60 Hz Maximale Stromaufnahme: 5 A (bei 115 VAC)

Temperaturbereiche

Betriebstemperatur: $-40 \,^{\circ}\text{C} - 40 \,^{\circ}\text{C}$ Lagertemperatur: $-40 \,^{\circ}\text{C} - 85 \,^{\circ}\text{C}$

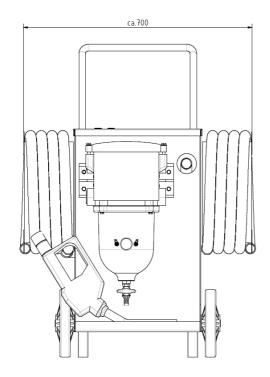
Mechanische Daten

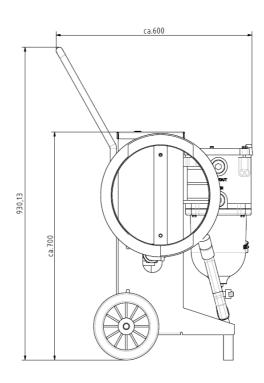
Maximale Förderleistung der Pumpe: ca. 40 l/min Maximale Ansaughöhe: ca. 2 m

Gewicht und Abmessungen

Leergewicht (ohne Kraftstoff): 65 kg

Die Abmessungen (Toleranzen < 5 mm) können der unten angezeigten Zeichnung entnommen werden.





Willibord Lösing Filtertechnik e. K.

