



Ölskimmer für Werkzeugmaschinen COOLANT SAVER PORTABLE

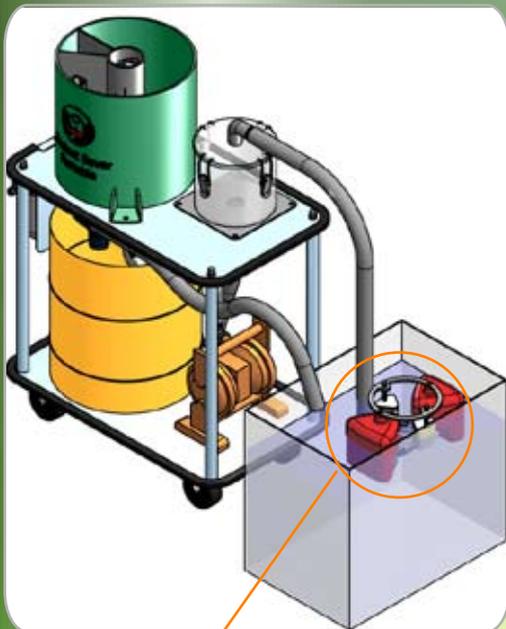
- Schützt die Umwelt und vermeidet Geruchsbelästigung durch die Abtrennung auf schwimmender Öle. Voraussetzung für die Zertifizierung nach ISO 14001.
- Anpassbares 2-Wege-Schwimmersystem: Der in 12 Ländern patentierte Doppelschwimmer gleicht starke Niveauschwankungen aus, während der Strudeltrichter das vollständige Absaugen und Abscheiden mit Spänen verunreinigter Öle ermöglicht.

Selbstansaugender Filter CHEMIFINE

- Ultrakompakte Kombination aus selbstansaugender Pumpe und Filter.
- Überall aufstellbar, da keine Probleme mit Lufteinschlüssen wie bei herkömmlichen Filtern.

Das Firmenmotto von World Chemical lautet „Fortschritt“. Als Hersteller innovativer Ölskimmer, selbstansaugender Filter und Chemiepumpen decken wir die gesamte Wertschöpfungskette ab: Entwicklung, Konstruktion, Fertigung und Vertrieb.

COOLANT SAVER PORTABLE



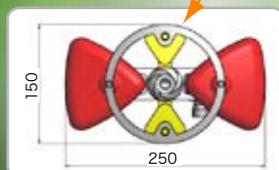
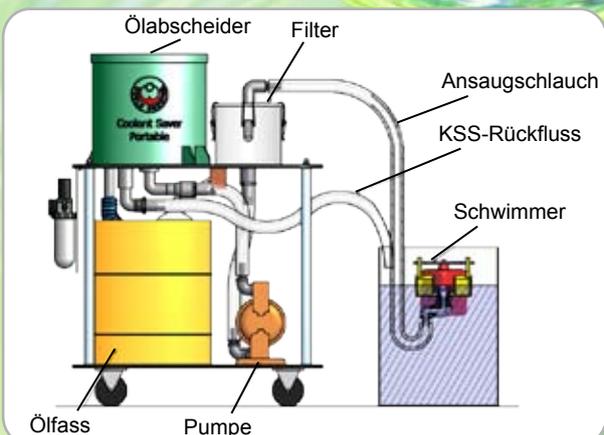
Die perfekte Lösung zur Pflege wasserlöslicher Kühlschmiermittel

Befreit in nur 2 Stunden die Kühlschmierflüssigkeit einer Werkzeugmaschine von aufschwimmenden Ölen. Ein Skimmer schafft täglich 4-5 Maschinen. Auch bei starker Verunreinigung durch Öl genügt eine Pflege im Dreitagesrhythmus um Fäulnis vorzubeugen. Somit benötigt eine Fabrik mit 15 Maschinen nur ein Gerät.

Stärken

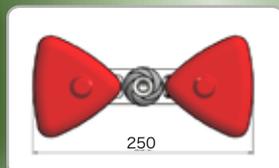
- Schwimmerfläche nur 150 x 250 mm
- 2 Schwimmer-Varianten
- Auch in engen Behältern einsetzbar dank 3-Punkt-Knickgelenk, in dem sich der Schlauch frei drehen kann
- Pflegeleichter Standardfilter verhindert Verstopfen der Pumpe durch Späne
- Unbemannter Betrieb dank automatischer Abschaltung bei vollem Ölfass möglich (optional)

Aufbau



1. Standard-Doppelschwimmer

Ideal bei starken Niveauschwankungen im Behälter



2. Einzelschwimmer

Mit Strudeltrichter zum Abtrennen von schlammigem Öl oder Schwimmstoffen

CHEMIFINE (Typ YD-13CT)



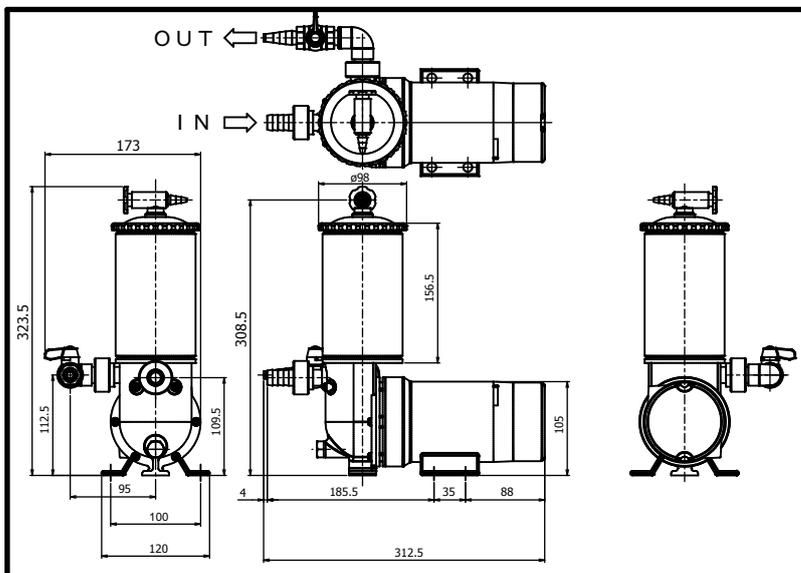
(125 mm-Pumpe)



(62,5 mm-Pumpe)

Stärken

- Schnelles Ansaugen: 30 s bei 50 cm
- Tropfenfreies Austauschen der Patrone
- Nur einmal 180 ml Wasser für Erstbefüllung
- Ventileinstellung 100 ml - 18 l/min
- Filterpatrone ¼ l - ½ l
- Max. Ansaughöhe 120 cm
- Leicht zerleg- und reinigbar
- Stabiler Pumpfluss ohne Pulsieren



Einsatzmöglichkeiten

- Chemische Versuche mit geringen Mengen
- Patronenfilter mit 1-30 µm Dichte
- Kreislauffilter mit niedriger Saughöhe
- Elektronik
Fotolack, Entwickler, Ätzung, Reinigung, Beschichtung, Suspensionen, etc.
- Chemie
Säuren, Basen, Wasserstoffperoxidlösung, Kohlenwasserstoffe, polare Lösungsmittel, funktionelle Tinten (Färbemittel), Automobillacke, wasser- und ölbasierte Tinten, Suspensionen, etc.
- Getränke/Lebensmittel
Wasser, Alkoholika (Wein, Bier, ...), Speiseessig, Würzmittel, etc.

Technische Daten

Leistung:	100 ml - 18 l/min
Durchmesser:	Einlauf 13 mm Auslauf 10 mm
Motor:	45 W (100 V einphasig, 50/60 Hz)
Gehäuse:	PVC+PP
Patrone:	65Ø x 62,5 - 125 mm
Temperatur:	50°C

Firmenprofil / Kontakt

World Chemical Co., Ltd.

Kapital: ca. 495,000 Euro (50,000,000 Yen*)
Mitarbeiter: 65
Gründungsjahr: 1971
Umsatz: ca. 11 Mio. Euro
* 1 Euro = 101 Yen



<http://www.wcc.co.jp>

Ansprechpartnerin: Eiko Takemura
Position: Vertrieb Ausland
Tel: +81 3-5818-5134
Fax: +81 3-5818-5131
E-Mail: takemura@wcc.co.jp