

In der metallverarbeitenden Industrie werden in vielen Bereichen Kühlschmierstoffe wie Emulsionen, Schleiföle oder Lösungen eingesetzt. Zur Reinigung dieser Flüssigkeiten liefern wir je nach Anwendung unterschiedliche Filter- und Abscheidetechniken, um die Kühlschmierstoffe im Kreislauf zu fahren und somit deren Standzeit zu erhöhen.

KSS-OK- 20 LTR/H Späne und Öl Filtergerät



Funktionsweise

Die verschmutzte Emulsion wird aus dem Maschinentank in den KSS-OK- 20 LTR/H gepumpt (1). Im integrierten Schrägfilter werden Partikel und Schmutzstoffe über ein Filtervlies abgetrennt. Die filtrierte Emulsion läuft in den Entölungstank (2), in dem ein integrierter Ölskimmer (3) aufschwimmendes Fremdlöl abscheidet. Anschließend fließt die gereinigte Emulsion in den Maschinentank zurück (4).

Der Filterwagen KSS-OK- 20 LTR/H ist mit einem Schrägfilter für die Partikelabtrennung sowie einem Ölskimmer für die Fremdlölabscheidung ausgestattet. Optional können ein Schwimmer und eine Absauglanze integriert werden.

Ihre Vorteile unseres KSS-OK- 20 LTR/H

- Einfache Handhabung
- Direkte Prozessanpassung möglich
- 100 % trockenlaufsicher
- Mobile und kompakte Bauform
- Robuste Edelstahlkonstruktion



**Steuerung der Einheit und
Absaugung der verschmutzten Emulsion/Wassermischbarer Kühlschmierstoff**



Anwendung

Mit dem kompakten Reinigungswagen KSS-OK- 20 LTR/H können die Maschinentanks sozusagen 'im Bypass' gereinigt und von Fremdöl befreit werden. Der integrierte Schrägfilter entfernt die Schmutzstoffe sicher und effektiv. Durch verschiedene Vliese wird die gewünschte Filterfeinheit eingestellt. Ein im Tank integrierter Ölskimmer entfernt zuverlässig Fremdöl. Die gereinigte Emulsion fließt dann in den Maschinentank des Gerätes zurück. Kann auch zum Entleeren des Maschinentanks eingesetzt werden. Um das Gerät zu betreiben, sind nur die Schläuche anzukoppeln und der Stecker an die 230 V-Stromversorgung anzuschließen.

Ausführung

- komplett aus Edelstahl
- trockenlaufsichere Pumpe
- selbstreinigend
- mit Schrägfilter und Ölskimmer
- extrem widerstandsfähige Rollen
- Stromversorgung 230 V
- Fördermenge: 20 l/min
- Bruttogewicht: 105 kg
- Werkstoff: Edelstahl A2, 1.4301

Abmessungen l x b x h ca. : 900 x 500 x 1.350 mm



Vorteil

- längere Standzeiten der Emulsion
- geringe Maschinenstillstandzeit
- geeignet für den Einsatz an mehreren Maschinen
- Späne und Luft können angesaugt werden
- einfache werkzeugfreie Wartung

Hinweis Durchsatz abhängig von Flüssigkeit, Feststoff und Filtervlies