

## Mobile Filteranlagen 12 V/ 24 V

zum Aufbau auf Aggregate und Mobil-Hydraulik

Ecofil ...Filteranlagen 24 V ..  
werden zur Nebenstromfiltration an Mobil-Hydrauliksystemen eingesetzt.  
Gerade bei Baustellenfahrzeugen, Mobilkränen und sonstigen mobilen Aggregaten  
laufen die empfindlichen Hydrauliksysteme unter extremen Einsatzbedingungen wie:

2. hohe Umgebungsverschmutzung
3. Systemverschmutzung durch häufiges An- und Abkuppeln  
von Anbau/Zusatzgeräten oder beim Öl nachfüllen.
4. vermehrte Kondenswasserbildung

Mit den Ecofil - ...Mobil-Filteranlagen bekommen Sie derartige Probleme in Griff.

Diese Filteranlagen sind für den rauen Betrieb von Mobil-Hydrauliksystemen  
konzipiert und garantieren Ihnen einen störungsfreien Betrieb für Ihre teuren  
Maschinen und Anlagen





### Anwendungsgebiet:

Die mobilen 24 V.. Filteranlagen sind für alle Mobil-Hydrauliksysteme einsetzbar. Der Betrieb erfolgt direkt über das Fahrzeug-Bordnetz (12 oder 24 Volt). Je nach Ölvolumen der mobilen Hydraulikanlage, steht ein abgestuftes Anlagenprogramm zur Wahl.

### Anlagenaufbau:

Alle Ecofil Ölreinigungs-Filtrieranlagen der SN-Reihe bestehen aus einer Anzahl Stahlfilter-Gehäusen erster Güte, die in einen Stahlrahmen eingesetzt werden und mit Weißblechkappen bedeckt sind. Innerhalb des Rahmens sind Pumpe und Motor, Stahlrohre und alle weiteren Teile von erster Qualität, um eine lange Lebensdauer leistungsfähiger und feiner Filtration sicherzustellen.

<b>Technische Daten</b>		
<b>Parameter</b>	<b>Einheit</b>	<b>Wert</b>
<b>Außenmaße</b>	mm	345x295x400
<b>Gewicht</b>	kg	15
<b>Typ des Ansaugfilters</b>		montierter Schlauch
<b>Anzahl der Filtergehäuse</b>	1 x	H 30 Typ
<b>Anzahl der Filterpatronen</b>	1 x	T301 +
<b>Normal Durchfluss</b>	Liter pro Minute	3
<b>Maximale Tankkapazität</b>	Liter	1000
<b>Anschlüsse</b>		Zulauf 3/8 " BSPP Ablauf 3/8" BSPP
<b>maximale Öltemperatur</b>	° C	80
<b>Viskositätsbereiche</b>	cSt	9 - 220
<b>Arbeitsdruck</b>	bar	5
<b>Testdruck</b>		8
<b>Stromstärke</b>	V	12 Gleichstrom
<b>Motorstärke</b>	w	47