

## HIGH-TECH-MOTORÖL-FILTERUNG von:



### Nebenstromfeinstfilter für Motor-Öle zum Einsatz in:

- Schiffsmotoren
- Blockheizkraftwerken (BHKW)
- Kraftwärmekopplungsanlagen
- Biogas-Anlagen
- Gasmotoren
- Lkw-Motoren

DELTA TECHNIK Filtersysteme ergänzen die serienmäßigen Hauptstromfilter, die lediglich Partikel von minimal 15-25 Mikron (1 Mikron = 1/1000 Mikrometer = 1µm) herausfiltern.

Der patentierte DELTA TECHNIK Nebenstromfilter entfernt Partikel bis zu einer Größe von 0,8 Mikron und erreicht damit die vielfache Effektivität konventioneller Filtersysteme.

Diese Kombination von Standard Hauptstromfilter und DELTA TECHNIK Nebenstromfilter ermöglicht Laufleistungen von 200.000 km ohne Ölwechsel und damit enorme Kosteneinsparungen bei Frischöl, Filtern und unproduktiven Stillstandszeiten.

## HIGH-TECH-MOTORÖL-FILTERUNG



### DELTA TECHNIK

Filterelement 6542:

Lange Laufzeit bei gleichzeitig extremer Filterleistung bis 0,8 µm

### DELTA TECHNIK

Filtergehäuse C 1000:

Robuste Ausführung hart verchromt für lange Lebensdauer

Höhe: 498 mm

Durchmesser: 192 mm

Gewicht: 3,6 kg

Filterleistung: bis NAS 1

Speziell entwickelt für Motoröle

Höhe: 600 mm

Durchmesser: 250 mm

Gewicht: 4,7 kg

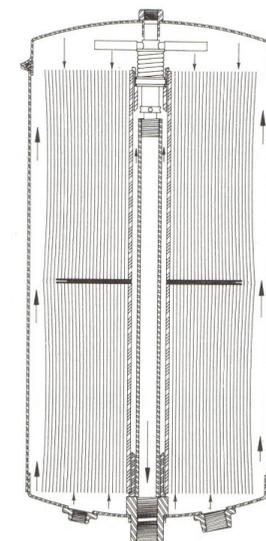
Durchfluss: max. 14 l/min

Gehäuseinhalt: 18 l netto

Zulassung und Abnahme durch den Germanischen Lloyd unter Nr.: 28553/94

## HIGH-TECH-MOTORÖL-FILTERUNG

### Der patentierte DELTA TECHNIK Feinstfilter:



Der patentierte DELTA TECHNIK Feinstfilter besteht aus speziell entwickelter und konditionierter Cellulose sowie aus zwei verwobenen Kunststoff-Folien, die diametral zur Cellulose gewickelt werden und teilweise elektrostatisch aufgeladen sind.

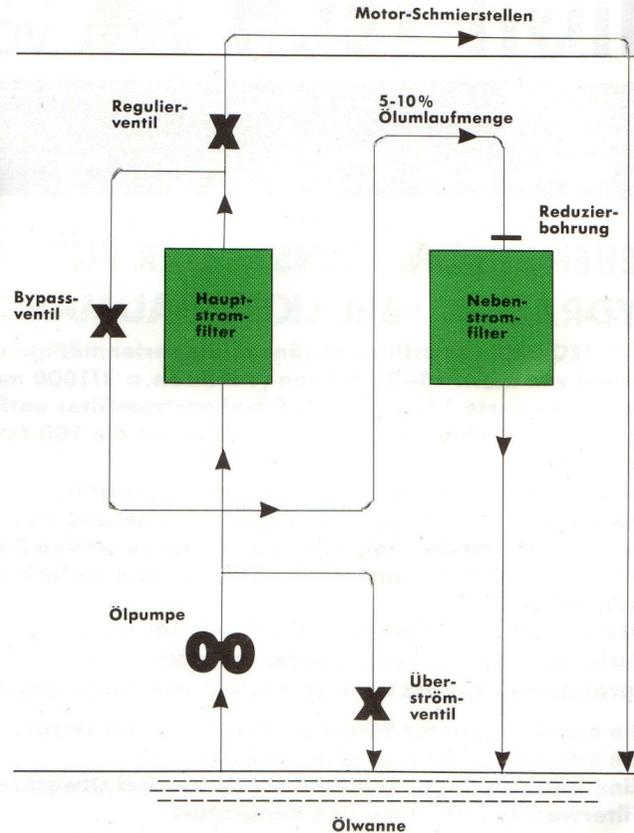
In Kombination mit der zwangsweisen axialen Ölführung durch einzelne Filter-Sektionen wird das Öl feinstgefiltert und Fremdpartikel eliminiert. Bei herkömmlichen Filtern wird das Öl auf dem kurzen radialen Weg gefiltert.

**DELTA TECHNIK - damit's rund läuft!**

Der DELTA TECHNIK Hochleistungsfilter hat eine hervorragende Wasseraufnahmefähigkeit und eliminiert damit neben Partikel auch ...

## HIGH-TECH-MOTORÖL-FILTERUNG

### DELTA TECHNIK Nebenstrom-Filtration: (Anschluss-Schema)



Beim DELTA TECHNIK Filtersystem wird kontinuierlich nur ein Teil der Ölmenge ständig im Nebenstrom feinstgefiltert.

Da in unserem Feinstfilter nur geringer Druck (max. 4 bar) herrscht, hat das Öl eine lange Verweildauer im Filterelement und der Feinstfilter nimmt Abriebspartikel, Wasser und andere Fremdstoffe heraus.

## HIGH-TECH-MOTORÖL-FILTERUNG

Der DELTA TECHNIK Motoröl-Feinstfilter ist langjährig bewährt und wird sowohl in Schiffsmotoren, Blockheizkraftwerken, Kraftwärmekopplungs- und anderen Kraftwerksanlagen erfolgreich eingesetzt. Der Feinstfilter reduziert die Zahl der Ölwechsel erheblich, weil er auch thermische Abbrandpartikel eliminiert. Additive im Öl werden nicht herausgefiltert, da Additive nur in Molekulargröße ( $\ll 0,8 \mu\text{m}$ ) dem langkettigen Mineralöl zugefügt werden.

Für die flexible Aufbereitung von Motorölen an mehreren Standorten:



#### M 1001 L

Mobile Feinstfilteranlage  
Pumpenleistung: 800 l/h  
Robuste Zahnradpumpe  
400V-Asynchronmotor  
Inkl. Gehäuse, 1 Filter  
und Elementfilter  
Manometer zur Druck-  
und Aufnahmekontrolle  
Robuste Ausführung,  
„Made in Germany“

Die robuste und einfach zu bedienende („plug and clean“) M 1001 L wurde für die flexible Ölaufbereitung an unterschiedlichen Standorten entwickelt. Aufgrund ihrer bewährten Komponenten steht sie auch einen 24/7-Betrieb jahrelang ohne Beanstandungen durch! Die hohe Durchfluss- und Filterleistung bewältigt auch größere Ölvolumina.

## HIGH-TECH-MOTORÖL-FILTERUNG

Wir entwickeln und produzieren Nebenstromfilter-Systeme seit über 50 Jahren für technische Öl, Öl-Wasser, Wasser-/Öl-Emulsionen. Unsere Filtersysteme reduzieren Ölwechsel-Intervalle erheblich und vermeiden Spontanausfälle durch Wasser, Partikel und Verunreinigungen im Öl.

DELTA TECHNIK – damit' rund läuft!



**DELTA TECHNIK**

**Ihr Spezialist für extrem gründliche  
Aufbereitung von technischen Ölen**

DELTA TECHNIK Filtersysteme GmbH

Isselbacher Str. 9

65558 Hirschberg

Tel.: + 49 6439 22 99 067

Fax: + 49 6439 22 97 083

Email: [technik@delta-technik.de](mailto:technik@delta-technik.de)

[www.delta-technik.de](http://www.delta-technik.de)