

## FIL-TEC RIXEN – Ihr Partner für Triple R-Produkte in Schifffahrt und Industrie

Seit Oktober 2019 ist die Fa. FIL-TEC RIXEN GmbH® neuer exklusiver Händler von Triple R Industrial Services



Binnenschifffahrt



Seeschifffahrt



Windenergie



Kälteindustrie



Spritzguss



Energieerzeugung



Produzierende Industrie



Mobile Hydraulik

Die Filterelemente wurden speziell für die Reinigung von Industrieölen entwickelt und entfernen alles von festen Schmutzpartikeln ab einer Größe von 3µm bis hin zu Wasser, Harzen und Oxidationsrückständen.

**Alles mit ein und demselben Filterelement – weltweit von keinem anderen Filterhersteller erreicht!**

### Merkmale von Triple R:

Der Alterungsprozess des Öls wird stabilisiert, Verschleiß aufgrund von Schmutzpartikeln minimiert,

die Harzbildung durch Oxidation des Öls verhindert und die Konzentration von freiem Wasser auf unter 100 ppm gesenkt.

Darüber hinaus wird die Lebensdauer von wichtigen Komponenten verlängert, der Ölverbrauch reduziert und die Entsorgungskosten für Altöl minimiert.

Es entstehen damit deutlich weniger ölbezogene Störungen, dies reduziert die Produktionskosten und führt somit zur Steigerung des Umsatzes.

Triple R ist 100% umweltbewusst

### Das Triple R 3-Stufen-Filterkonzept

- Die axiale Strömung erzeugt eine 114 mm dicke Filtermasse.
- Die Kombination des speziellen Cellulosematerials Triple R und der Dicke des Elements ermöglicht die Absorption von Wasser und Oxidationsprodukten.
- Der untere Teil wird von einem Kartonring zusammengedrückt und führt in ein noch feineres Filtermedium.



#### 1. Stufe

große Partikel werden an der Filteroberfläche zurückgehalten

#### 2. Stufe

kleinere Partikel werden im Filtermittelteil eingeschlossen

#### 3. Stufe

die kleinsten Partikel werden in dem untersten, verdichteten Teil des Filters eingeschlossen



## Ölreinigungs-Systeme

### Offline-Ölfilter

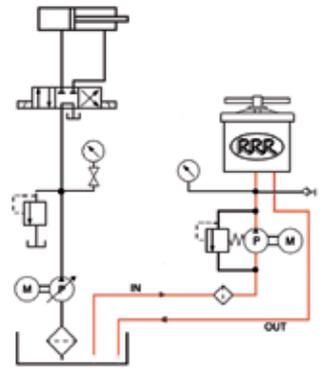


#### SE Serie

Die SE Serie ist einsetzbar für Hydraulik-, Schmier- und Motoröle. Es ist ein Offline-System und mit einer eigenen Motor-Pump-Kombination ausgestattet, die für eine drucklose Anwendung geeignet ist. Konzipiert für Anwendungen mit Systemvolumen von ca. 3750 Litern. Das SE-System ist in einer Vielzahl von Modellen erhältlich, einschließlich mobiler Konfigurationen.

**Eignet sich perfekt für:** Gasturbinen, Dampfturbinen, Getriebe, Mobile Hydraulikanlagen, Generatoren, Spritzgussmaschinen, Allgemeine Hydraulik, Kraftstofftanks, Flüssigkeiten auf Glykollbasis, Kompressoröle u.v.m.

#### Offline-Setup



#### OSCA Serie

Die OSCA Serie ist einsetzbar für Hydraulik-, Schmier- und Motoröle. Es ist ein Offline-System und mit einer eigenen Motor-Pump-Kombination ausgestattet, die für eine drucklose Anwendung geeignet ist. Ideal für größere Ölmengen. Aufgrund ihres flexiblen Einsatzes und ihrer großen Kapazität sind die Triple R OSCA Filtersysteme auch für Zirkulation und (Öl-) Unfälle äußerst geeignet.

**Eignet sich perfekt für:** Gasturbinen, Dampfturbinen, Getriebe, Mobile Hydraulikanlagen, Generatoren, Spritzgussmaschinen, Allgemeine Hydraulik, Kraftstofftanks, Flüssigkeiten auf Glykollbasis, Kompressoröle u.v.m.

### Bypass-Ölfilter

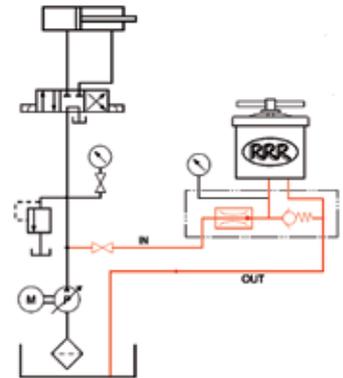


#### BU Serie

Die BU Serie ist einsetzbar für Hydrauliköle, wird zusätzlich an der Anlage angeschlossen wie ein Nebenstromfilter und nutzt den vorhandenen Druck bei einem Maximum bis 343 bar. Verfügbar in Aluminium (BU-30, 50 & 100), rostfreiem Stahl 304 (BU-200 & 300) und als Wasserglykollversion.

**Eignet sich perfekt für:** Mobile Hydraulikanlagen, Spritzgussmaschinen, Hydraulikanlagen u.v.m.

#### Bypass-Setup



#### AL-, SS- und SU Serie

Die AL-, SS- und SU Serie ist einsetzbar für Hydraulik-, Schmier- und Motoröle, wird wie ein Nebenstromfilter an die Anlage angeschlossen und nutzt den vorhandenen Niederdruck bei einem Maximum bis 6 bar. Verfügbar in Aluminium (AL Serie), Stahl (SS Serie) und rostfreiem Stahl 304 (SU Serie).

**Eignet sich perfekt für:** Hydraulikanlagen, (Haupt) Motoren, Getrieben u.v.m.

Auf unserer Download-Seite stehen Ihnen alle **Infobroschüren** als PDF für den Einsatz dieser Filtertechnologie für Seeschifffahrt, Binnenschifffahrt, Windkraft, Kälteindustrie, Spritzguss, Energiewirtschaft, Industrie sowie mobile Hydraulikanlagen zur Verfügung. Die **technischen Daten für Größen und Durchflussumengen** der einzelnen Anlagen sind ebenfalls im Downloadbereich zu finden.

Auch für spezielle Sonderfälle finden wir eine direkte Lösung.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

## Mehr als 35 Jahre Erfahrung in Filtertechnologie



### FIL-TEC RIXEN GmbH®

Osterrade 26 · D-21031 Hamburg

Tel.: +49 (0) 40-656 856 - 0 · Fax +49 (0) 40-656 57 31

info@fil-tec-rixen.com · www.fil-tec-rixen.com

