



## **DAS ORIGINAL IST IMMER NOCH UNÜBERTROFFEN**

Durch kontinuierliche Investitionen im Bereich Forschung und Entwicklung bietet Triple R den höchsten Standard an Effizienz von Ölfiltrierungssystemen. Das bedeutet Schutz Ihrer Anlagen bei gleichzeitiger Erhöhung der Produktivität.

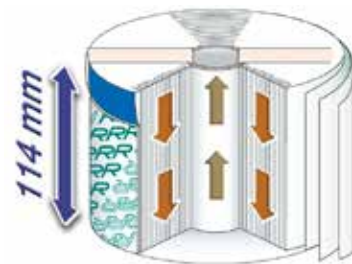
Unsere Filter **reinigen** das Öl durch die Entfernung sämtlicher Verschmutzungen, von festen Partikeln über Wasser sowie Schlammrückständen bis hin zu Verunreinigungen durch Oxidation. Ein einzelner Filter übernimmt die gesamte Filtrierung.

## **DIE GROBE BANDBREITE GEWÄHRLEISTET EINSATZMÖGLICHKEITEN IN JEDEM ANWENDUNGSBEREICH**

Alle Triple R-Filterelemente sind Multipass-getestet und garantieren beständige und reproduzierbare  $\mu$ -Werte, sowie effiziente Filtrierung. Die Filterelemente sind lieferbar in 4 Größen (30, 50, 100 and 300 size), mit verschiedenen Filtermaterialien, und in 2 verschiedenen Typen (Standard oder D-Serie).

## **DAS DREISTUFIGE FILTRIERUNGSKONZEPT**

- Durch den axialen Aufbau ergeben sich **114 mm** Filtermasse.
- Die Kombination von speziellem Triple R-Zellulosematerial und die Dicke des Filterelements ermöglichen die Absorption von Wasser und Schlammrückständen.
- Der untere Teil wird zusammengepresst und ermöglicht so eine noch feinere Filtrierung.






1. Größere Partikel sammeln sich auf der Oberseite des Filters.
2. Kleinere Partikel werden im oberen, nicht zusammengepressten Teil herausgefiltert.
3. Die kleinsten Partikel sammeln sich im unteren, zusammengepressten Teil.

# FILTER ELEMENTE

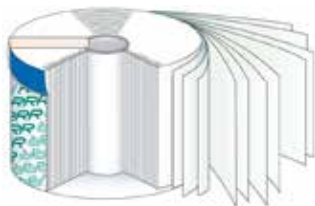


## Série-M - 2μ absolut - $\beta_2 > 200$ und $\beta_3 = 949$ )

Model	M30	M50	M100-H114	M300-H114
Artikelnr.	TR-20230	TR-20330	TR-20430	TR-20520
Dimensionen	Ø104 x H114	Ø143 x H114	Ø179 x H114	Ø303 x H114
Triple R Filtersystem	BU30E SE30-YT	BU50E SE50-YT	BU100/200/300E SE100 up to SE600 AL100, OSCA AL-Serie SU/SS102, SU/SS103	SS305
Element Höhe 114 mm				

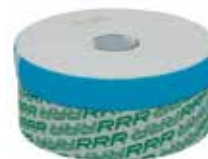
### EIGENSCHAFTEN

- Hochleistungsfilterelemente.
- Ausgelegt für Hydrauliköl sowie für Systeme, in denen die bestmögliche Partikelfiltration verlangt wird.
- Reinheitsgrad: NAS 6 - ISO 16/14/12 oder besser.



### M100-H80

- TR-20560
- Ø179 x H80
- SS104




### M300-H80

- TR-20530
- Ø303 x H80
- SS306

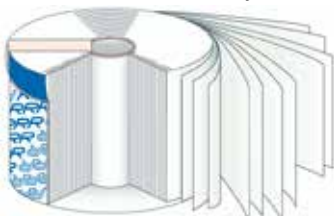


## Série-E - 3μ absolut - $\beta_3 > 75$ und $\beta_5 = 539$ )

Model	E30	E50	E100-H114	E300-H114
Artikelnr.	TR-20270	TR-20370	TR-20470	TR-20510
Dimensionen	Ø104 x H114	Ø143 x H114	Ø179 x H114	Ø303 x H114
Triple R Filtersystem	BU30E SE30-YT	BU50E SE50-YT	BU100/200/300E SE100 up to SE600 AL100, OSCA AL-Serie SU/SS102, SU/SS103	SS305
Element Höhe 114 mm				

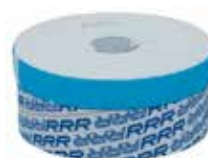
### EIGENSCHAFTEN

- Filterelemente für:
- Motoröl.
  - Schmieröl.
  - Vorfiltrierung von stark verschmutztem Hydrauliköl.



### E100-H80

- TR-20570
- Ø179 x H80
- SS104



### E300-H80

- TR-20540
- Ø303 x H80
- SS306



# FILTER ELEMENTE

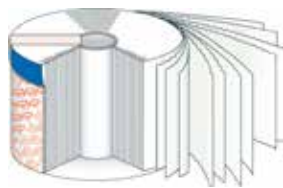


## Série-X - 5µ absolut - $\beta_5 > 75$ en $\beta_{10} = 145$ )

Model	X30	X50	X100-H114	X300-H114
Artikelnr.	TR-25250	TR-25350	TR-25450	TR-20512
Dimensionen	Ø104 x H114	Ø143 x H114	Ø179 x H114	Ø303 x H114
Triple R Filtersystem	BU30E SE30-YT	BU50E SE50-YT	BU100/200/300E SE100 up to SE600 AL100, OSCA AL-Serie SU/SS102, SU/SS103	SS305
Element Höhe 114 mm				

### EIGENSCHAFTEN

- Motoröfilter mit langer Lebensdauer.
- Spezielles Filtermaterial aus Zellulose mit erhöhter Schmutzaufnahmefähigkeit.
- Perfekt geeignet für Öle mit hoher Viskosität (220 - 320 - 460 cSt Öl).



### X100-H80

### X300-H80

TR-20580

TR-20550

Ø179 x H80

Ø303 x H80

SS104

SS306



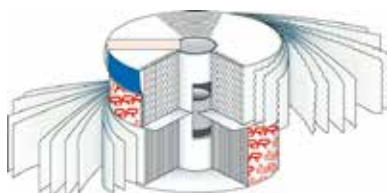
## Série-D - $\beta_2 > 75$ - $\beta_3 = 458$ )

## WG-Serie

Model	D100	D300	WG100	DWG100
Artikelnr.	TR-20000	TR-20515	TR-25470	TR-25480
Dimensionen	Ø179 x H114	Ø303 x H114	Ø179 x H114	Ø179 x H114
Triple R Filtersystem	BU100/200/300E SE100 up to SE600 AL100, OSCA AL-Serie SU/SS102, SU/SS103	SS305	BU100/200/300EW SE100WG bis zu SE600WG AL100WG, OSCA AL-WG-Serie SU102, SU103	
Element Höhe 114 mm				

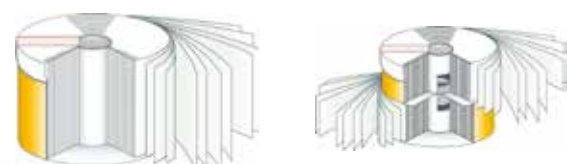
### EIGENSCHAFTEN

- 2m absolute Filterelemente.
- Zweistufiger Aufbau mit einem M-Filter am oberen und einem X-Filter am unteren Ende. Die Stufen sind durch eine Scheibe aus Vliesmaterial getrennt, um den unteren Teil vor zu viel Wasser zu schützen.



### EIGENSCHAFTEN

- 10m und 5m Filterelemente für Wasserglykol (WG).
- Der zweistufige Aufbau des DWG100 mit Trennung durch eine Scheibe aus Vliesmaterial gewährleistet eine zusätzliche Partikelentfernung.



# FILTER ELEMENTE



	WE-100	WS-Serie		OS10
Model	WE100	WS10	WS20	OS10
Artikelnr.	TR-20450	TR-20101 - TR-20125	TR-20201 - TR-20225	TR-26500
Dimensionen	Ø179 x H114	Ø68 x H250	Ø68 x H500	Ø70 x H250
Triple R Filtersystem	WD10, WS-WD	3WS20, 6WS20		OS-Systeme
Filterelement				
Eigenschaften	<p><b>WASSERFILTER.</b> Absorbiert 900 ml Wasser.</p> 	<p><b>WASSERABSCHEIDER.</b> - 1µ für Öl &lt; 46 cSt. - 15µ für Öl &gt; 40 cSt - Die Wasserabscheidung aus dem Öl erfolgt auf der Basis des Koaleszenzprinzips.</p> 		<p><b>ÖLABSCHEIDER</b> - 1µ Filterelement. - Für Ölabscheidung aus Wasser</p> 

## Saugfilterelemente

Model	SE-Serie	OSCA-Serie	LL-Serie
Artikelnr.	TR-21461	TR-21200	TR-21000
Dimensionen	Ø35 x H50	Ø112 x H151	Ø150 x H250
Triple R Filtersystem	SE-Serie	OSCA-Serie	LL-Filtergehäuse - OSCA-Anlagen
Filterelement			
Saugfilterelemente aus Metall, auswaschbar - 80/100µ			