

TR SERIE - voor het reinigen van motorolie

- 1. Bespaar op kosten - 3.000 draaiuren zonder oliewissel!**
- 2. Doet het brandstofverbruik dalen.**
- 3. Verwijdert eveneens oxidatieproducten en harsen.**

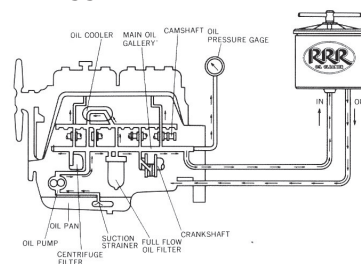


Eigenschappen:

- Erg compacte en lichte bypass-oliefilters, speciaal ontwikkeld om motorolie perfect te zuiveren.
- Zorgt voor een doeltreffende filtering van alle vuildeeltjes die met conventionele filters nog achterblijven en zorgt voor een totale zuivering van de olie door het verwijderen van zowel vaste vuildeeltjes (koolstof, metalen deeltjes), het absorberen van water en het elimineren van harsen en andere oxidatieproducten.
- Een absolute noodzaak voor motoren op biobrandstof! Biobrandstof zal zich namelijk doorgaans met de motorolie vermengen en harsachtige samenstellingen creëren. Deze zijn erg schadelijk voor de motor, zelfs tot defecten kunnen leiden en ook de levensduur van de olie aanzienlijk verkorten. Triple R zal de olie echter zuiveren, de kwaliteit ervan stabiliseren en de vorming van harsachtige samenstellingen zodoende voorkomen en elimineren.
- Lage exploitatiekost, eenvoudige installatie & gemakkelijk in onderhoud.
- Ook geschikt voor smeersystemen, tandwielkasten en machines met een druk onder de 6 bar. Bv.: vrachtwagens, windmolens, tandwielkasten, extruders, enz.

Opstelling:

De TR-bypassfilter kan rechtstreeks op de hoofdleiding van de motor worden aangesloten en de gezuiverde olie wordt teruggeleid naar de oliepan van de motor.



Er zijn 3 filterelementen verkrijgbaar:

- E-serie: normaal element voor motorolie.
- X-serie: voor een langere levensduur; 50% grotere vuilopnamecapaciteit.
- D-serie: speciaal voor zwaar werk ontwikkeld filterelement met een zeer grote vuilopname- en waterabsorberende capaciteit.



E100



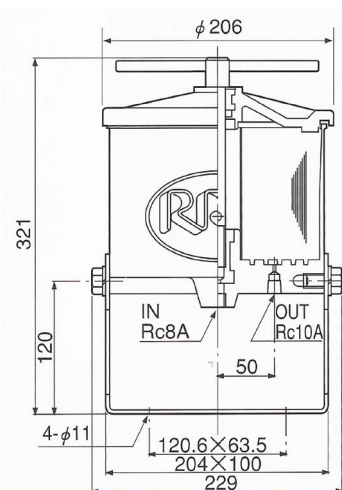
X100



D100

Technische specificaties.

Model	AL100	AL200	AL300	AL400
Artikel nr.	TR-10300	TR-121048	TR-121049	TR-121051
Max druk	6 bar			
Voor olievolume tot	< 45 lit.	< 100 lit.	< 150 lit.	< 200 lit.
Debiet	< 0,5 l/m	< 1,0 l/m	< 1,5 l/m	< 2,0 l/m
Aansluitingen	1/4" x 3/8" BSPT			
Type element	E100, X100, D100			
Gewicht kg	3,5 kg	12 kg	18 kg	25 kg



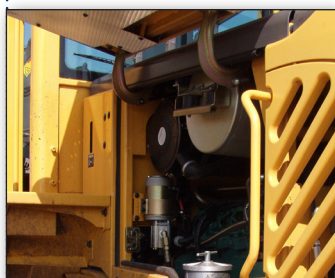
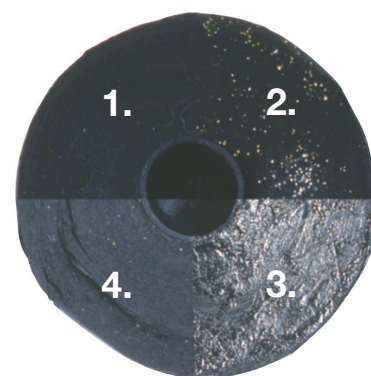
Aanbevelingen voor de oliewissels en het vervangen van de filterelementen.

Filter model	AL100			Oliewissel	
	E100	X100	D100	Hoofd filter	Max.
Lijnbus, korte afstand	6.000 ~ 8.000 km	9.000 ~ 12.000 km	12.000 ~ 16.000 km	40.000 km	150.000 km
Tourbus, lange afstand	10.000 ~ 12.000 km	15.000 ~ 18.000 km	20.000 ~ 25.000 km	50.000 km	200.000 km
Vrachtwagen voor korte en middellange afstand	6.000 ~ 8.000 km	9.000 ~ 12.000 km	12.000 ~ 16.000 km	40.000 km	150.000 km
Vrachtwagen voor lange afstand	10.000 ~ 12.000 km	15.000 ~ 18.000 km	20.000 ~ 25.000 km	50.000 km	150.000 km
Vrachtwagen met kiprichting/betonmolen	6.000 ~ 8.000 km	9.000 ~ 12.000 km	12.000 ~ 16.000 km	40.000 km	150.000 km
Vorkheftruck, containerlift	250 hr	350 hr	500 hr	500 hr	2.000 ~ 3.000 hr
Bouwmachines	250 hr	350 hr	500 hr	500 hr	2.000 ~ 3.000 hr
Generatoren	250 hr	350 hr	500 hr	500 hr	2.000 - 3.000 hr

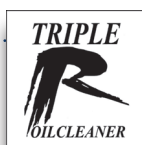
Analyseer de staat waarin de motor zich bevindt.

Een controle van de bovenkant van het filterelement is handig om de staat van de motor na te gaan. Aangezien alle grote vuildeeltjes zich bovenop de filter afzetten, kan de aard van de vervuiling in de olie op een vrij eenvoudige manier bepaald worden.

1. Normale situatie: dunne zwarte afzetting van koolstofdeeltjes.
2. Te groot aantal metalen vuildeeltjes: de motor heeft te kampen met een abnormale slijtage wegens een te grote belasting. Controleer of de motor wel het juiste onderhoud kreeg en tref de nodige maatregelen.
3. Te grote hars- en koolstofafzettingen: de oxidatieresten zijn het gevolg van een te sterke warmteontwikkeling of een vermenging van biobrandstof met motorolie.
4. Scheuren in de elementlagen duiden op een te hoge waterconcentratie. Probeer in voorkomend geval de oorzaak hiervan op te sporen en het probleem op te lossen.



TRIPLE R EUROPE N.V.
Cockerillkaai 14, 2000 Antwerpen
+32 (0)3 825 4647
info@triple-r-europe.com



TRIPLE R Industrial Services B.V.
Topasstraat 5, 7554 TJ Hengelo
+31 (0)74 242 8109
info@tris.pro