

# Triple R OSCA LS 306 1R 230V Filter System

Triple R offline / bypass oil filtration system



**Article number(s):** OSCA LS 306 1R 10S

- Uitgerust met eigen pomp, voor 24/7/365 Off-line inzet
- Installatie op druk loze tanks of systemen
- Uitvoering zeer geschikt voor stationaire opstelling of roulatie
- Geïntegreerde lekbak en opvangtank.
- Volautomatisch dankzij de loadsensing technologie van TRIS B.V.
- Ook beschikbaar: Marine/Offshore, Fuel, ATEX, smeer systeem, Fluidsensors & Remote connection
- Ontworpen en geproduceerd door TRIS B.V.



## PRODUCT DESCRIPTION

De OSCA LS 306 serie filtersystemen zijn ontwikkeld door TRIS voor het zuiveren, drogen en conditioneren van hydrauliekolie, smeerolie en andere vloeistoffen als toegepast bij turbines, compressoren en hydraulische persen. Dit offline systeem beschikt over een eigen motor-pompcombinatie. Het systeem is volautomatisch en regelt zelf de meest optimale druk over de filterelementen, plug and play. Het is daarmee uitermate geschikt voor vrijwel alle Offline toepassingen. Het is ontwikkeld voor 24/7/365 inzet en zal de aangesloten machine of aandrijving proactief onderhouden en voor uitval behoeden.

Performance: Dit systeem verwijdert in één passage effectief alle deeltjes, chemische verontreinigingen, vocht en oxidatieproducten (harsen) vervuilingen. Contaminatie in vloeistoffen welke met standaardfilters niet- of niet effectief worden verwijderd en uw systeem laten vervuilen. In combinatie met een M300- of D300 H80 filterelement kan een reinheid van NAS 4 | ISO 15/13/10 of beter worden bereikt. Veelzijdig: De OSCA LS serie is verkrijgbaar in diverse configuraties. Mobiel of stationair, met verwarmers, koeler, frequentieregelaars en/of [remote] conditiemonitoringsystemen.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

|                               |                            |                                |                                                            |
|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Type system</b>            | Offline, stationair        | <b>Liquid</b>                  | Hydrauliekolie, Smeerolie, Motorolie, Turbine olie, Overig |
| <b>For oil volumes up to</b>  | 8000L (ISO VG afhankelijk) | <b>Dimensions</b>              | ~80 x 160                                                  |
| <b>Weight</b>                 | 185                        | <b>Filter housing material</b> | Staal                                                      |
| <b>Seal material</b>          | NBR                        | <b>In / out</b>                | 28L" x 28L"                                                |
| <b>Max. inlet pressure</b>    | 0, zelf aanzuigend         | <b>Safety valve opens at</b>   | 6                                                          |
| <b>No. of filter elements</b> | 5                          | <b>Max. viscosity</b>          | 460 @ 40C                                                  |
| <b>Voltage</b>                | 230V                       | <b>Pump capacity</b>           | ~35                                                        |
| <b>Country of origin</b>      | Nederland                  | <b>HS code</b>                 | 84212980                                                   |
| <b>Motor specifications</b>   | 230V 1ph 1.1kW             | <b>In the box</b>              | Pakket bevat eerste (set van) element(en)                  |

OUR EUROPEAN PARTNERS



RECOMMENDED FILTER ELEMENTS & OPTIONS

| Element                          | Filtration / function       | Article no.           | OPTIONS                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Triple R E300 H80 Filter Element | 5 µm absoluut   β5 = 1000   | Artikelnummer EL30009 |                                                                                                                                                          |
| Triple R M300 H80 Filter Element | 3 µm absoluut   β3 = 1000   | Artikelnummer EL30025 |                                                                                                                                                          |
| Triple R X300 H80 Filter Element | 10 µm absoluut   β10 = 1000 | Artikelnummer EL30019 |                                                                                                                                                          |
|                                  |                             |                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• MPFILTRI ICM 2.0</li><li>• Aansluit set SS305/SS306 2 x 2 m</li><li>• Aansluit set SS305/SS306 2 x 3 m</li></ul> |

EUROPEAN DISTRIBUTION & TECHNICAL SUPPORT

Triple R Oil Cleaner | TRIS B.V.

European importer & distributor - Engineering - Assembly - Technical support  
Topaasstraat 5, 7554 TJ Hengelo, The Netherlands | +31 74 242 8109  
info@oilcleaner.eu | www.oilcleaner.eu

OUR EUROPEAN PARTNERS

