



OSCA series

TRIPLE R OIL CLEANER OFFLINE-ÖLFILTER DER OSCA-SERIE



OSCA series

OFFLINE-ÖLFILTER



Triple R

INDUSTRIAL SERVICES

Effektive Entfernung von Partikeln, Wasser und Verlackungen!

Die ÖlfILTER der OSCA-Serie, hergestellt von Triple R | TRIS, wurden zum Reinigen des Öls sowie zum absolut perfekten Reinhalten von Öl für Anwendungen mit einem Systemvolumen von ca. 3750 Litern konzipiert. Das System gewährleistet die effektive Filterung aller Schmutzpartikel, von Kondensations- und Oxidationsprodukten (Verlackungen), die sich mit herkömmlichen Filtern nicht entfernen lassen.

Und so funktioniert es

Das OSCA-System ist als Bypass angeschlossen und verfügt über eine eigenen Motor-Pumpen-Kombination, wodurch sich das System der OSCA-Serie für drucklose Anwendungen eignet. Das OSCA-System pumpt das Öl durch das Filtergehäuse und dann mit einer drucklosen Rückleitung zurück zum Tank.

Vorteile

- Verhindert Defekte in Hydraulikanlagen
- Verbessert die Verlässlichkeit und Produktivität Ihrer Maschinen
- Verlängert die Lebensdauer aller hydraulischer Komponenten, wie beispielsweise von Pumpen, Servoventilen und Dichtungen
- Verlängert die Öllebensdauer
- Verlängert die Servicedauer von Standardfilter
- Verringert die Wartungskosten
- Verringert den Ölverbrauch
- Verringert die Ausfallzeiten von Maschinen

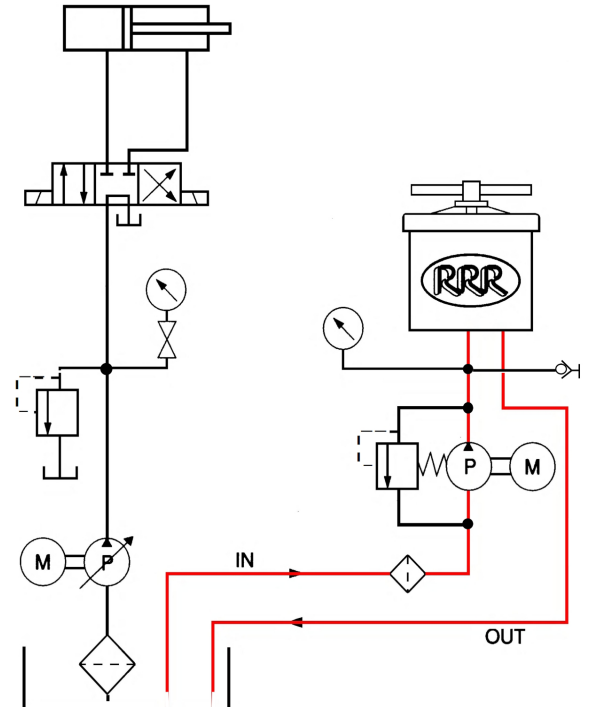
Technologie

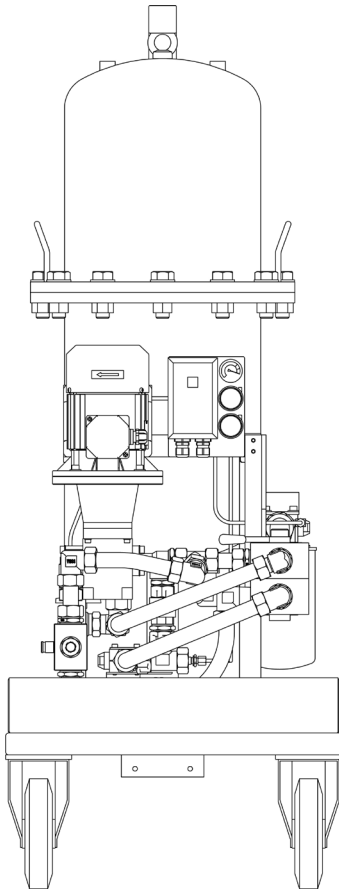
Das Öl wird mithilfe der Motor-Pumpen-Kombination axial durch das Filterelement zwangsgeführt, mit einer drucklosen Rückführung.

Das OSCA-System ist in einer Vielzahl von Modellen erhältlich, einschließlich mobilen Konfigurationen

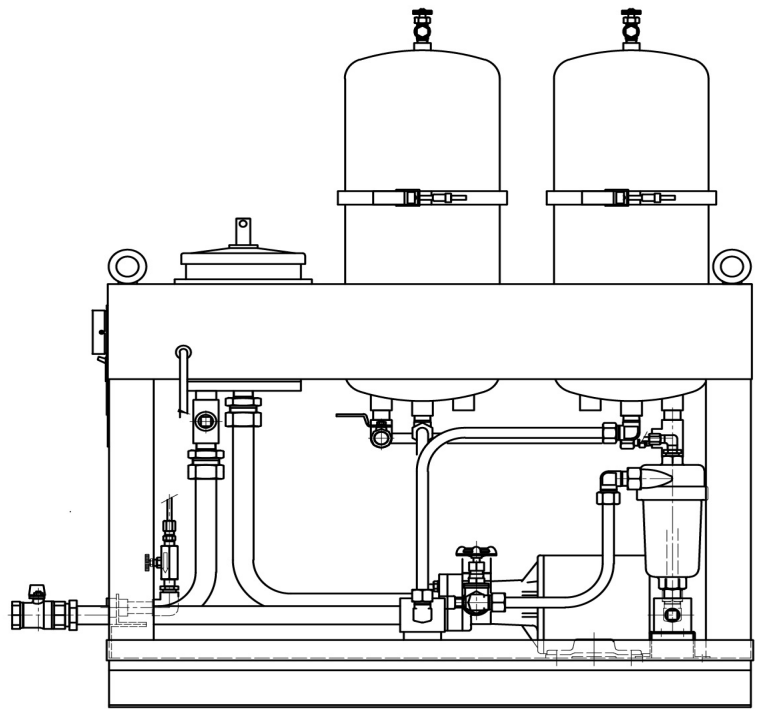


- 1st stage**
big particles are retained on the top of the filter
- 2nd stage**
small particles are trapped in the mid stage of the filter element
- 3rd stage**
the smallest particles are trapped in the lower and compressed part of the filter.

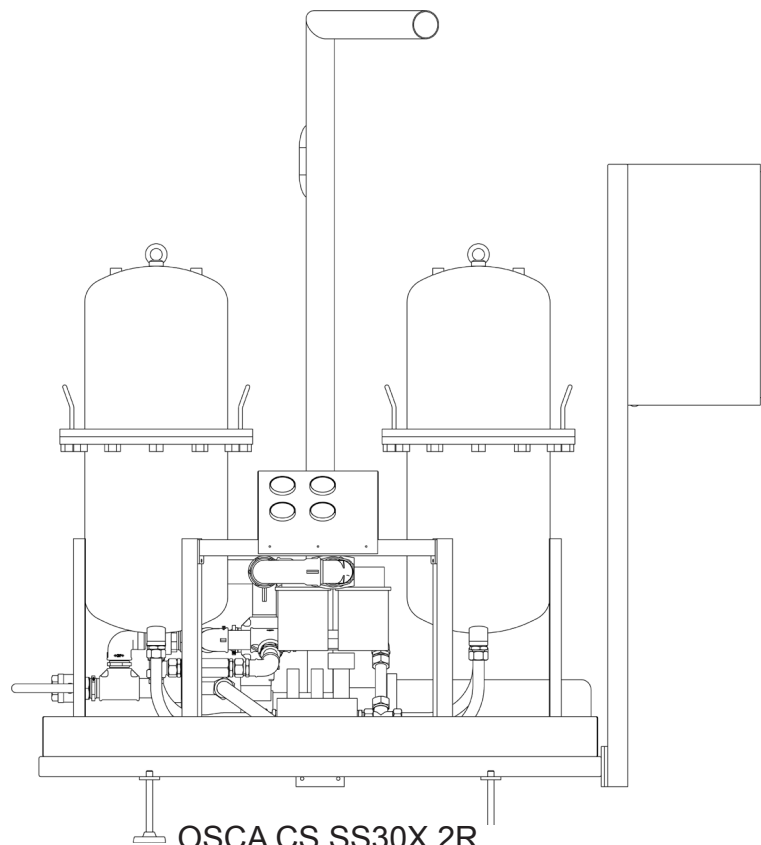




OSCA CS SS30X 1R



OSCA CS SU103 2R



OSCA CS SS30X 2R

Die Produkte können für unterschiedliche Öltypen variieren. Weitere Informationen bekommen Sie: www.tris.pro



TRIPLE R OIL CLEANER AUSWAHLDIAGRAMM FÜR HYDRAULIK- UND SCHMIERÖLE DER OSCA-SERIE

HYDRAULIKÖL-GESAMTVOLUMEN BASIEREND AUF MAX. 180 cSt

TRIPLE R SYSTEM FÜR IHRE ANWENDUNG	MODELL	< 4000L	< 6000L	< 10000L	< 20000L	< 40000L	< 80000L
	102 2R	■					
	103 2R	■	■				
	305 1R		■	■			
	305 2R			■	■		
	305 3R				■	■	
	305 6R					■	■

SCHMIERÖL-GESAMTVOLUMEN BASIEREND AUF MAX. 460 cSt

TRIPLE R SYSTEM FÜR IHRE ANWENDUNG	MODELL	< 1500L	< 2000L	< 3000L	< 6000L	< 10000L	< 20000L
	102 2R	■					
	103 3R	■	■				
	306 1R		■	■			
	306 2R			■	■		
	306 3R				■	■	
	306 6R					■	■

*Bitte konsultieren Sie uns immer bevor Sie ein System für große Volumen anwenden.

TRIPLE R OIL CLEANER PUMPENLEISTUNG DER OSCA-SERIE UND FILTERELEMENT-AUSWAHLDIAGRAMM

PUMPENLEISTUNG DES TRIPLE R SYSTEME DER SE-SERIE FÜR HYDRAULIK- UND SCHMIERÖL

MODELL	Hydrauliköl-Ausführung – Pumpenleistung	MODELL	Schmieröl-Ausführung – Pumpenleistung
102 2R*	~ 9L/min	102 2R*	~ 5L/min
103 2R*	~ 16L/min	103 2R*	~ 9L/min
306 1R	~ 40L/min	305 1R	~ 25L/min
306 2R	~ 80L/min	305 2R	~ 50L/min
306 3R	~ 120L/min	305 3R	~ 75L/min
306 6R	~ 250L/min	305 6R	~ 120L/min








TRIPLE R DIAGRAMM ZUR ARTIKEL-AUSWAHL

MODELL	Elemente-type	# von Elementen	Maße (mm)	EIN / AUS	Material
102 2R	100	4 x 100 series	~ 400 x 1000 x 1000	1" x 1"	Rostfrei
103 2R	100	6 x 100 series	~ 400 x 1000 x 1000	1" x 1"	Rostfrei
305 / 306 1R	300	5 / 6 x 300 series	~ 800 x 700 x 1600	1" - 3"	Stahl
305 / 306 2R	300	10 / 12 x 300 series	~ 1400 x 700 x 1600	1" - 3"	Stahl
305 / 306 3R	300	15 / 18 x 300 series	~ 2200 x 700 x 1600	1" - 3"	Stahl
305 / 306 6R	300	30 / 36 x 300 series	~ 2200 x 1500 x 1600	1" - 3"	Stahl







** Verfügbar in Glykol (WG) Version in identische Größe.

TRIPLE R OIL CLEANER: OSCA SERIES FILTERELEMENT AUSWAHLDIAGRAMM

TRIPLE R 100 SERIE OSCA **102 & 103** ELEMENT DIAGRAMM ZUR ARTIKELAUSWAHL

MODELL	D-100	E-100	E-100 SP	M-100	X-100	WE-100	WG-100
ARTIKELNR.	TR-20000	TR-20470	TR-20472	TR-20430	TR-25450	TR-20450	TR-25470
MICRON*	2	5	5	2	10	X	10
BETA	75	539	539	200	145	X	93
FLÜSSIGKEITS-	Hydrauliköl	Hydraulik, Motoröl	Kompressoröl	Hydrauliköl, Kraftstoffe	Schmieröl	Hydraulik, Schmieröl Motoröl	Glykole
ANMERKUNGEN	Hohe Schmutzkapazität					Hohe Wasserkapazität	
BILD							

TRIPLE R 300 SERIE OSCA **305 & 306** ELEMENT DIAGRAMM ZUR ARTIKELAUSWAHL

MODELL	D-300	E-300	M-300	X-300	E-300	M-300	X-300
ARTIKELNR.	TR-20515	TR-20510	TR-20520	TR-20512	TR-20540	TR-20530	TR-20550
MICRON*	2	5	2	10	5	2	10
BETA	75	539	200	145	539	200	145
FLÜSSIGKEITS-	Hydrauliköl	Hydraulik, Motoröl, Kraft-	Hydrauliköl, Kraftstoffe	Schmieröl	Hydraulik, Motoröl, Kraft-	Hydrauliköl, Kraftstoffe	Schmieröl
ANMERKUNGEN	Hohe Schmutzkapazität						
GEHAUSE	305	305	305	305	306	306	306
BILD							

*Alle Nennwerte sind absolute Nennwerte, Multipass getestet.



TRIPLE R OIL CLEANER GENERATOR DER SE-SERIE – BESTELLCODE, BESTELLVORGANG

MODELL	TYPE	VERSION	ÖLTYP	DICHTUNG	SPANNUNG	SUCTION	DRAIN
OSCA	TABLE 1	TABLE 2	TABLE 3	TABLE 4	TABLE 5	TABLE 6	TABLE 7

TABELLE 1	CODE	TABELLE 2	CODE	TABELLE 3	CODE
102 2R	102 2R	Stationary	B	Hydraulik	H
103 2R	103 2R			Schmieröl	L
305 1R / 306 1R	305 or 306 1R	Mobil	M	Kraftstoffe	F
305 2R / 306 2R	305 or 306 2R			Glykol	WG
305 3R / 306 3R	305 or 306 3R				
305 6R / 306 6R	305 or 306 6R				

TABELLE 4	CODE
NBR-DICHTUNG (Standard)	Leer lassen
VITON-DICHTUNG (Pumpen- und Gehäusedichtungen)	V

TABELLE 5	CODE
24V	24V
110 V Einphasen-	110V
230 V Einphasen-	230V
400 V Drehstrom	400V
500 V Drehstrom	500V

TABELLE 6 (305 & 306 only)	CODE
Saugfilter (standard)	S
Ohne Saugfilter	Leer lassen

TABELLE 7 (305 & 306 only)	CODE
Keine Abflussfunktion	Leer lassen
Abflussfunktion	D

KOMPLETTER MUNSTER-BESTELLCODE*							
OSCA	305 1R	M	H	V	230V	S	D

*Es sind weitere Optionen und kundenspezifische Systeme verfügbar. Nähere Informationen dazu bekommen Sie bei uns.

**DIE OFFLINE-ÖLFILTER DER SE-SERIE EIGNEN SICH
PERFEKT FÜR:**

**Gasturbinen
Dampfturbinen
Getriebe
Mobile Hydraulikanlagen
Generatoren
Spritzgussmaschinen
Allgemeine Hydraulik
Kraftstofftanks
Flüssigkeiten auf Glykolbasis
Kompressoröle
und vieles mehr!**

**Weitere Informationen finden Sie unter www.tris.pro
Oder wenden Sie sich an uns unter: +31(0)742428109
info@tris.pro**

