

MIKROFILTRACJA

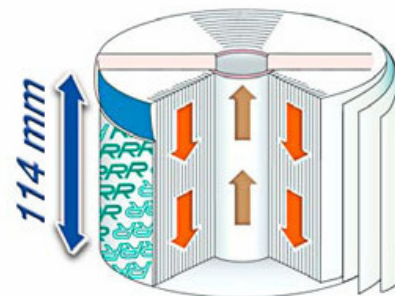
nowoczesne rozwiązania dla przemysłu

Mikrofiltracja oleju to nowoczesna i ekologiczna usługa oczyszczania olejów hydraulicznych i przekładniowych z zanieczyszczeń, szlamów oraz wody. Stosowane przez nas urządzenia usuwają zabrudzenia już od 1 μm oraz 99,95 % wody.



Filtracja wykonywana jest przy pomocy maszyny filtrującej, wyposażonej w specjalne filtry pochłaniające wodę i zanieczyszczenia stałe powyżej **1 mikrona**. W efekcie filtrowania uzyskuje się czystość oleju wyższą niż czystość większości obecnych na rynku olejów „świeżych”. Unika się w ten sposób awarii, spowodowanych obecnością w oleju wody i zanieczyszczeń stałych pow. 5 mikronów (90% awarii) oraz wydłuża żywotność oleju: w przypadku zwykłych olejów mineralnych – min. x 2, w przypadku olejów syntetycznych – min x 5.

Świadczone przez nas usługi pozwalają także na **dokładne oczyszczenie układu hydraulicznego** z wody, opiłków i innych zabrudzeń, których usunięcie nie jest możliwe za pomocą tradycyjnej wymiany oleju.



Korzyści :

- Usunięcie do 99,95% wszystkich zanieczyszczeń stałych (NAS 5 lub lepsza)
- Zmniejszenie stężenia wody do mniej niż 100 ppm
- Wyeliminowanie żywicieli i produktów utleniania
- Ograniczenie erozji i zużycia ściernego zapobiegające awarii pomp oraz zaworów
- Stabilna lepkość oleju oraz kwasowość a także doskonałe właściwości smarne
- Zwiększona żywotność oleju przez okres do 10 lat lub 35.000 godzin
- Zapobieganie korozji powierzchni metalowych
- Możliwość od jednego do nawet 5-krotnego wykonania filtracji na tym samym oleju (zależy od jego jakości)
- Wspomaganie lepszej wymiany ciepła przez chłodnice
- Zwiększona wydajność maszyny, sterowalność, wydajność, niezawodność i żywotność urządzenia
- Zmniejszone zużycie energii
- Dłuższa żywotność dla elementów hydraulicznych (pompy, zawory, uszczelki, cylindry i inne części zamienne)
- Znaczne zmniejszenie zużycia oleju oraz kosztów utylizacji oleju
- Unikanie awarii a co za tym idzie kosztownych przestojów





Transport publiczny



Transport



Kopalnie



Przemysł morski



Kolejnictwo



Elektrownie



Przemysł samochodowy



Huty



Maszyny budowlane



Wojsko



Filtracja paliw



Elektrownie wiatrowe



Utylizacja odpadów



Wtryskarki



Obrabiarki



Lotnictwo

Świadczymy usługi:

- Filtracja zapobiegająca awariom oraz filtracja układów maszyn po awariach
- Napełnianie układów przez filtry
- Doczyszczanie układów
- Wymiana elementów hydraulicznych
- Uszczelnianie układów
- Wymiana węży
- Czyszczenie zbiorników
- Ciśnieniowe czyszczenie węży
- Sprzedaż i budowa maszyn filtracyjnych
- Montaż systemów by-pass
- Pomiar stopnia zużycia oleju
- Monitoring czystości
- Doradztwo w zakresie stosowanych olejów
- Sprzedaż olejów biodegradowalnych
- Sprzedaż olejów o wydłużonych okresach żywotności
- Badania laboratoryjne oleju
- Sprzedaż, dobór oraz wymiana filtrów hydraulicznych
- Usuwanie wody, kwasów, osadów i opiłków z oleju. Usługi na miejscu u klienta lub odbiór oleju i zwrot po przefiltrowaniu
- Serwis 24h



AD MOTO Rafał Zawisz

Al. Roździeńskiego 188 b, 40-203 Katowice

Tel. 32 785 66 04, Kom. 604 580 907, e-mail: info@hydrauliki.pl

www.filtracjaoleju.pl, www.oczyszczanieoleju.pl,



FILTRACJA = OSZCZĘDNOŚĆ