



Obwodnica Filtra

Systemy obwodnic filtrów



Chainings Limited produkuje i dostarcza unikalną gamę nowatorskich produktów do filtracji.

Chaining produkty filtrów są zaprojektowane, żeby zdobyć i utrzymać bardzo drobne czastki brudu i zanieczyszczenie wody poza możliwościami innego sprzętu do filtracji.

Chainings dostarcza globalny marketing, zarówno dla producentów, jak i użytkowników końcowych, klientom oferuje najwyższy poziom jakości, serwis i wsparcie przez cały czas. Chainings jest zobowiązany do innowacji, które jest ukierunkowane na rzeczywiste potrzeby użytkowników.

Masz brudny zanieczyszczony olej?

Czy to jest dla ciebie przyczyną kosztownych napraw i niepotrzebne konserwacje?

Czy zła jakość oleju lub degradacji generowania jest niepotrzebnym kosztem?

Chainings Limited ma dla ciebie rozwiązanie.

Filtry chainings zapobiegają tworzeniu się szlamów z lakieru.

Filtry chainings usuwa drobiny zużycia i zanieczyszczenia wody.



Powod...

Degradacja oleju jest powszechnym problemem w wielu systemach na całym świecie.

Wyniki degradacji obejmują ;

1. Zwiększone zużycie na wrażliwej maszynie i wewnętrznej powierzchni
2. Wzrost lepkości (grubszy olej)
3. Powstawanie osadów lakierów (lepkie), które są bardzo trudne do rozpuszczenia. Lakier może utknąć inne czastki, i może działać jak izolator.



Istnieje kilka oznak oleju pogarszających się, takie jak kolor oleju robi się ciemniejszy, zwiększenie lepkości oleju oraz gryzący i nieprzyjemny zapach.



Głównymi przyczynami zanieczyszczonego oleju są wysokie temperatury, wody i tlenu.

Wysokie temperatury

Znany jako termiczna degradacja, co powoduje podział oleju. To może prowadzić do polimerów oraz nierozpuszczalnych związków, które mogą prowadzić do uformowania lakieru.

Woda

Znana jako hydroliza, która powoduje rozpad oleju jako odczynnik. Hydroliza może także prowadzić do tworzenia się związków z kwasami i lakierami.

Tlen

Proces ten znany jest jako utlenianie, które powoduje rozkład oleju jako odczynnik. Reakcja ta może stanowić związki kwasowe i związki polimeryzujące; Prowadzi to również do kształtowania lakierów. Utlenianie może przyspieszyć proces hydrolizy.



Procesy te mogą powodować: -

- Wzrost kosztów utrzymania
- Krótsza żywotność oleju
- Zmniejszona wydajność oleju
- zmniejszona produktywność
- Wyższe zużycie energii
- Skutki zanieczyszczenia środowiska,

Rozwiązanie

Rozwiązaniem jest Chainings obwodnicy Filtra



Unikalny i opatentowany Chainings filtr mediów składa się z materiału na bazie puchu bawełnianego. Wydrżone rdzeniem włókna celulozowe materiału odgrywają zasadniczą rolę w wychwytywaniu i zatrzymywaniu drobnych cząstek zanieczyszczeń tak niskiej jak 1 mikrona. Włókna te mają również możliwość przechwytywania i zatrzymywania zanieczyszczeń na bazie wody. To te wykładniki, które stwarzają lakiery i osady, a powodem konwencjonalny filtr nie zapewnia pełnej ochrony.



Instalacja filtra Chainings zaoferuje koszty i oszczędności na środowisko poprzez: -

- Wydłużenie żywotności oleju i wydajność
- Zmniejszenie kosztów
- Zwiększona wydajność
- Mniej konserwacji

Jak również ochronę układów olejowych filtra Chainings może być używany do ochrony systemów paliwowych.

Zasada Chainings obwodnicy filtra systemu jest prosty i może być stosowany w dwóch różnych formach;

- Jako stałe zainstalowanego urządzenia podłączonego do oleju smarnego silnika, hydraulicznego, hydrostatycznego lub Systemy transmisji.
- Jako narzędzia serwisowego w postaci jednostek filtracji oleju.

Oba systemy działają na zasadzie " off-line " i nie mają wpływu na stosowane wydajności systemu.

Na stałe zainstalowanych systemach wlocie filtra jest podłączony do źródła ciśnienia oleju stosowanego układu, podczas gdy na wylocie filtra jest podłączony do zbiornika oleju / zbiornika. Na Kondycjonowanie działu wlocie oleju i wyjściowego są podłączone do strategicznych punktów zastosowanego zbiornika oleju Systemu / miski .

Ze względu na wiele zmian w oleju Zbiornik / zbiornika sciekowego kształtach, rozmiarach i miejsc, Chainings specjalnie projektuje te jednostki do indywidualnych wymagań klientów.



Obydwie metody pozwalają, aby olej Both methods allow for the oil in the applied system to circulate through the unique Chainings filter Media.

Sama natura matrycy filtra zapewnia, że olej w obiegu musi przejść przez niezwykle krętą ścieżkę, w której wysokie odsetki zanieczyszczenia są wychwytywane i odbywającego się w mediach .

Produkty Chainings przechodzą intensywne kontrole jakości i są indywidualnie testowane przed wysyłką .



Rynek& zastosowania

- | | |
|----------------|--------------------------------|
| • Olej i gaz | • Transport drogowy |
| • Budowa | • Dostawa energii elektrycznej |
| • Koleje | • usługi lotniskowe |
| • Morskie | • Narzędzia maszynowe |
| • Rolnictwo | • Postępowanie przemysłowe |
| • prądotwórcze | • Linie produkcyjne |
| • górnictwo | • Wyciskanie Maszyny |
| • Moc | |

An abstract graphic of green, flowing, leaf-like shapes on the left side of the page, creating a sense of movement and nature.

Chainings Filtration Limited

Environmental Solutions For Oil & Fuel System Protection

Units 1 and 2 Harrow Park

Harrow Road

Hereford

Herefordshire

HR4 0EN

Telephone: +44 (0)1432 356318

Fax: +44 (0)1432 360808

info@chainings.com

www.chainings.com

www.chainings.co.uk

Registered in England No. 1769983