
















Moduł separacji olejów dla stacji benzynowych i myjni samochodów

Oddzielenie oleju i węglowodorów z wody

-  Gromadzi zaolejoną wodę w kanale
-  Zaolejona woda pobierana z góry kanału przez pływające przelewy
-  Siła odśrodkowa oddziela olej w hydrocyklonie
-  Oddzielony olej jest podawany do pojemnika zlewni oleju
-  Woda uzdatniona jest pompowana, typowo do ścieków, lub ponownie używana.
-  Jeśli woda uzdatniona jest wyładowana, poziom wody w kanale obniży się i wyłącznik samoczynny niskiego poziomu wody przełączy się, by zatrzymać system.
-  System może być włączony ręcznie, kiedykolwiek jest to wymagane.

Właściwości hydrocyklonów:

-  Efektywna separacja przy dużej wydajności,
-  Wysoka wartość siły separującej „G”
-  Bez ruchomych elementów
-  Proste działanie – faktycznie bezobsługowe
-  Możliwość przystosowania przez różne wydajności, materiały konstrukcyjne i wyroby
-  Niski koszt instalacji
-  Zmniejszenie zapotrzebowania na wodę,
-  Ograniczenie odpowiedzialności środowiskowej.

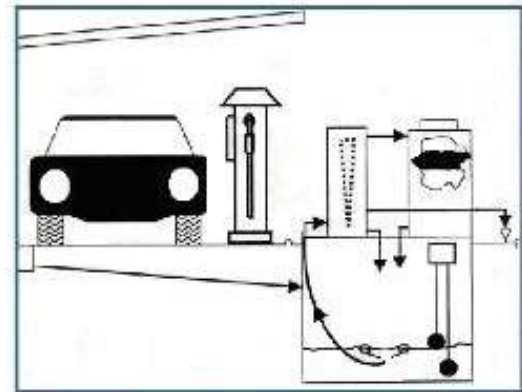
Wyposażenie:

Moduł odwirowania 2000 Krebs z 30-minutową i automatyczną opcją cyklu, przelewem, pneumatycznym wyłącznikiem poziomów, kanałem ściekowym oraz zbiornikiem dekantacyjnym na olej.

Osiągi

	Wlot (mg/l)	Wyrzut (przec. mg/l)	
		osiągnięty	wymagany*
Zawartość węglowodorów	350	<10	<30
Olej i smar	450	<30	<50
Zawiesina	200	<50	<200

*Wymagane prawem ograniczenie zawartości wyrzutu



Przepływ 28 l/min

Zanieczyszczenia: oleje, paliwo, chłodziwa i detergenty

Przetwarzanie: Zanieczyszczona woda zbierana w kanale. Uzdatniona woda i olej zbierane do małych zbiorników

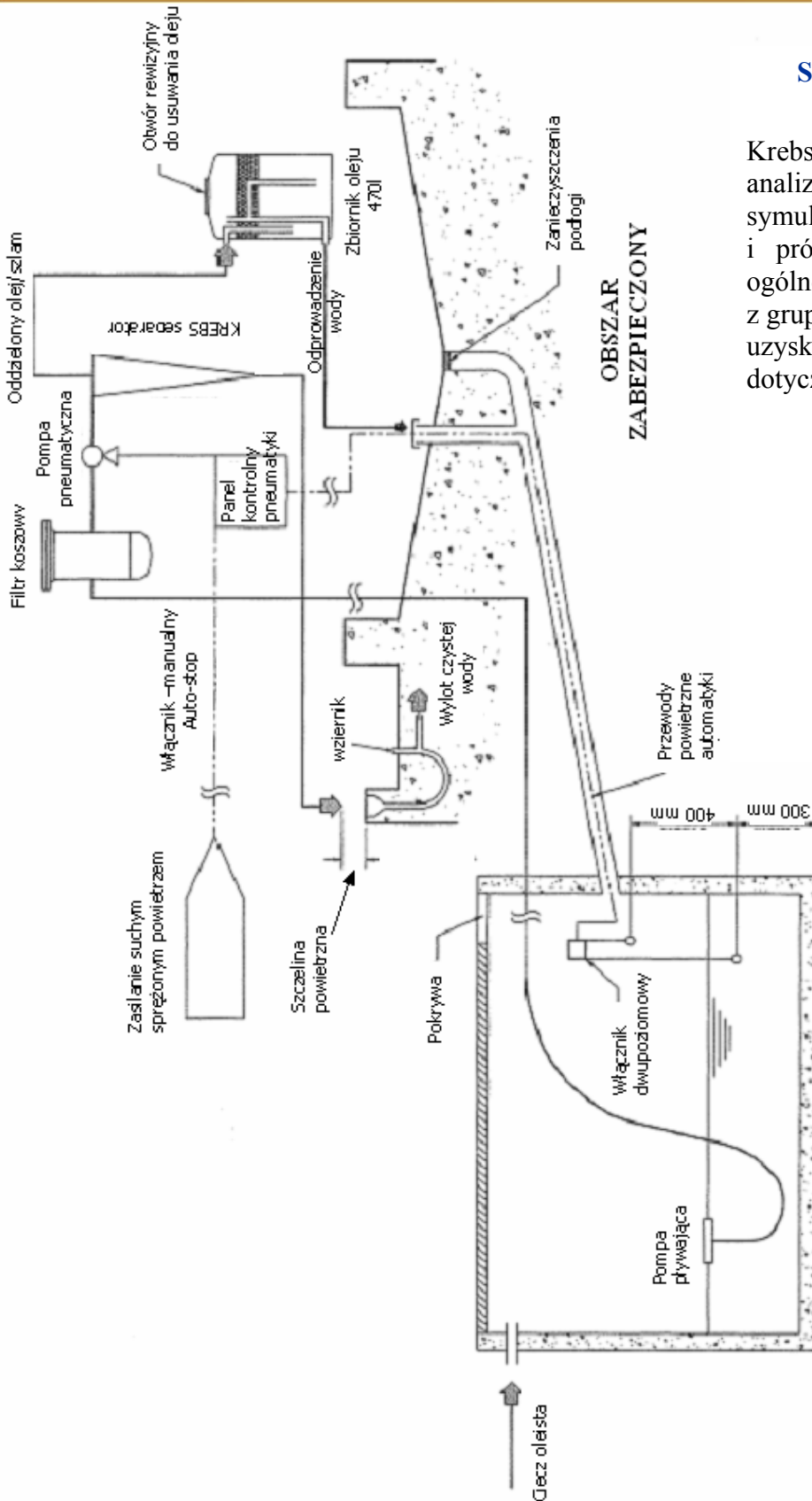
Typowe zastosowania przemysłowe

- Stacje benzynowe
- Myjnie samochodów
- Lecznictwo
- Woda zęzowa i balastowa
- Oczyszczalnie ścieków
- Oczyszczanie chłodziw

Obsługa klientów

W KREBS ENGINEERS, jesteśmy dumni z serwisu i wsparcia jakiego udzielamy naszym klientom w analizach technicznych, częściach zamiennych i jakości produktów. Jesteśmy zaangażowani w dostarczenie wyposażenia najwyższej jakości poprzez najwyższy poziom serwisu technicznego i wsparcia.

Personel Krebs Engineers wyspecjalizowany we wszystkich rodzajach procesów separacji i klasyfikacji w szerokim obszarze przemysłu. Mogą Państwo polegać na firmie Krebs by uzyskać odpowiedni serwis i ekspertyzy kiedykolwiek jest to niezbędne.



KANAL ŚCIEKOWY
Typowo 1500l
 Obieq 950l

Szczegółowe informacje ...

Krebs Engineers może dostarczyć analizy/ rekomendacje aplikacji, symulacje oczekiwanych rezultatów i próbki wyposażenia jako część ogólnej dostawy. Nawiąż kontakt z grupą naszych inżynierów w celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących aplikacji rafinacji oleju.

KREBS ENGINEERS
 5505 WEST GILLETTE ROAD
 TUCSON, ARIZONA 85743
 USA
 TEL (520) 744-8200
 FAX (520) 744-8300
 EMAIL spin@krebs.com
www.krebs.com