

Cyklony KREBS w układach oczyszczania wody technologicznej

Cyklony firmy Krebs sprawdziły się jako urządzenia o wysokiej wydajności i efektywności kosztowej. Udowodniły swoją przydatność w przemyśle hutniczym, w instalacjach oczyszczania wody zanieczyszczonej zgorzeliną walcowniczą oraz w procesach produkcji metali nieżelaznych takich jak aluminium, miedź czy mosiądz. Hydrocyklony firmy KREBS są typowo stosowane do usuwania zgorzeliny walcowniczej i odzysku cząstek o wielkości powyżej 37 μm , jakkolwiek możliwa jest jeszcze drobniejsza separacja.

Usunięcie ciał stałych z cieczy umożliwia jej powtórne wykorzystanie, zabezpieczając jednocześnie zawory, pompy i inne elementy systemu przed zużyciem ściernym. Efektywna obróbka zwiększa wydajność zakładu zmniejszając jednocześnie koszty utrzymania i czasu postojów.












Cyklony firmy KREBS są dostępne w szerokim zakresie wydajności oraz efektywności separacji ciał stałych. Hydrocyklony nie wymagają do montażu tak dużej powierzchni jak odstożniki czy filtry.

W celu zwiększenia żywotności cyklony firmy KREBS mogą być dostarczone z wyłożeniem odpornym na ścieranie ze stopu niward lub wymiennymi wkładkami ceramicznymi. Wyłożenia te są łatwo wymienne przy użyciu narzędzi ręcznych.



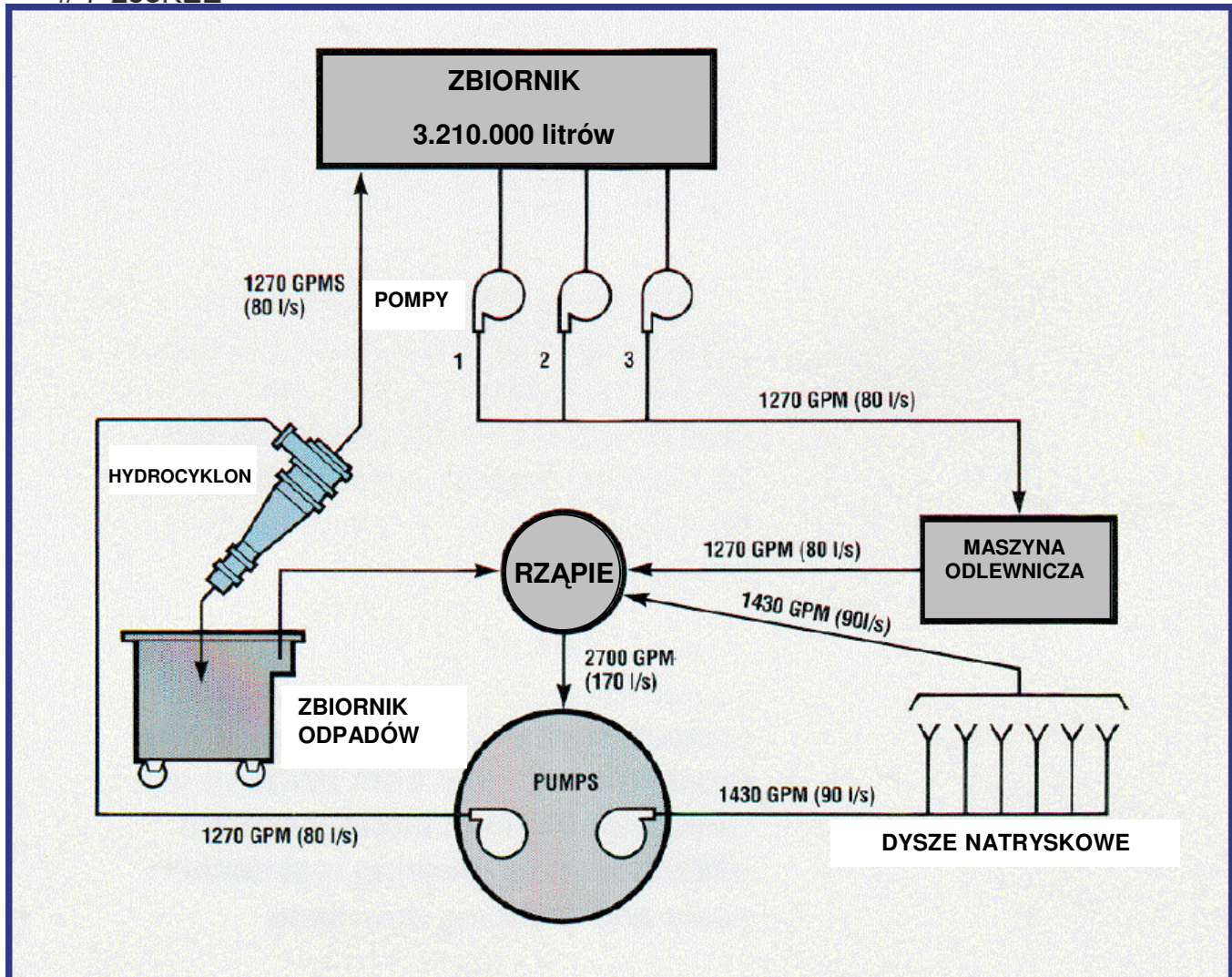
Para cyklonów KREBS z łatwością dokonuje separacji ciała stałe / ciecz dla dużych przepływów wody technologicznej

Cechy i korzyści

-  **Duża wydajność separacji**
-  **Kompaktowa budowa**
-  **Brak części ruchomych**
-  **Duża odporność na ścieranie**
-  **Wymienne wykładziny**
-  **Niskie koszty działania**
-  **Konstrukcja o dużej wytrzymałości**
-  **System toleruje zmiany zagęszczenia lub przepływu**
-  **Znaczne zmniejszenie wagi i zajmowanej przestrzeni w stosunku do odstożników i filtrów**
-  **Wymaga minimalnej obsługi i uwagi operatora**
-  **Unikalna geometria komory wlotowej redukująca turbulencje**

Ciecze chłodzące z procesów odlewania, walcowania i obróbki mechanicznej są wolne od zanieczyszczeń

7-205KEE



Schemat przepływu systemu wody chłodzącej w zakładzie metalurgicznym. Hydrocyklony zastosowano do usunięcia zendry walcowniczej z wody chłodzącej

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 profesjonalny serwis techniczny i wsparcie. Personel Krebs Engineers wyspecjalizowany jest we wszystkich rodzajach procesów separacji i klasyfikacji stosowanych w przemyśle. Kiedykolwiek będzie to niezbędne Firma Krebs Engineers udzieli Państwu niezbędnej obsługi serwisowej i wsparcia w celu uzyskania niezbędnych ekspertyz



Szczegółowe informacje ...

Prosimy o kontakt z grupą naszych specjalistów w celu uzyskania szczegółowych informacji. Zachęcamy również do odwiedzenia naszej strony internetowej.

KREBS ENGINEERS EUROPE

Obere Hauptstrasse 27/3/4/TOP 21 TEL: 43-2167-3345
7100 Neusiedl am See FAX: 43-2167-3337

www.krebs.com

EMAIL: krebseurope@krebs.com