

Piaskowniki firmy Krebs

Piaskowniki firmy KREBS są urządzeniami, które nie zawierają części ruchomych, a w swym działaniu, podobnie jak hydrocyklony, wykorzystują siłę odśrodkową, dodatkowo posiadają zamknięty zbiornik dla produktu dolnego. Ciała stałe znajdujące się w nadawie wchodząc do piaskownika są oddzielane przez siłę odśrodkową. Ciecz jest usuwana z urządzenia jako produkt górny, natomiast ciała stałe są pozyskiwane jako produkt dolny do zbiornika akumulacyjnego, z którego okresowo są usuwane.

Piaskowniki uzyskują najwyższą efektywność w instalacjach, gdzie zawartość ciał stałych w produkcie wejściowym nie przekracza 1% objętości wagowej. Firma KREBS produkuje całą gamę piaskowników dla szerokiego zakresu zastosowań.

Firma KREBS posiada program symulacji komputerowej, który ściśle określa parametry piaskownika, pomijając w ten sposób konieczność przeprowadzenia testów w terenie.

Piaskowniki typu KS i KD

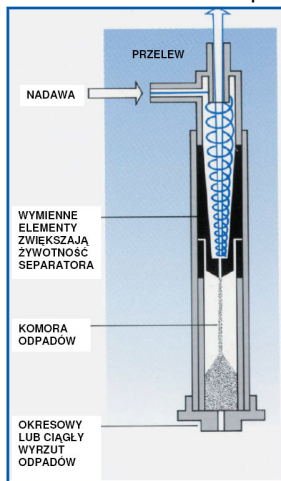
Piaskowniki firmy KREBS typu KS i KD produkowane są w średnicach 254mm – 1270 mm (średnica sekcji cylindrycznej). Model KS jest konstrukcją jednoczęściową podczas gdy piaskownik typu KD jest wyposażony w złącza kołnierzowe umożliwiające kontrolę i wymianę elementów.

Piaskowniki typu KD o małej średnicy

Piaskowniki tego rodzaju dostępne w wielkościach średnic 52- 152 mm są urządzeniami cechującymi się niskimi kosztami zakupu i służącymi do obróbki małych ilości surowca.

Standardowe urządzenie składa się z wymiennej poliuretanowej sekcji stożkowej, części wlotowej oraz zintegrowanej sekcji akumulacyjnej.

Możliwe są układy z automatycznym i ręcznym opróżniania zbiornika akumulacyjnego oraz wykonanie urządzenia z różnego rodzaju materiałów konstrukcyjnych.



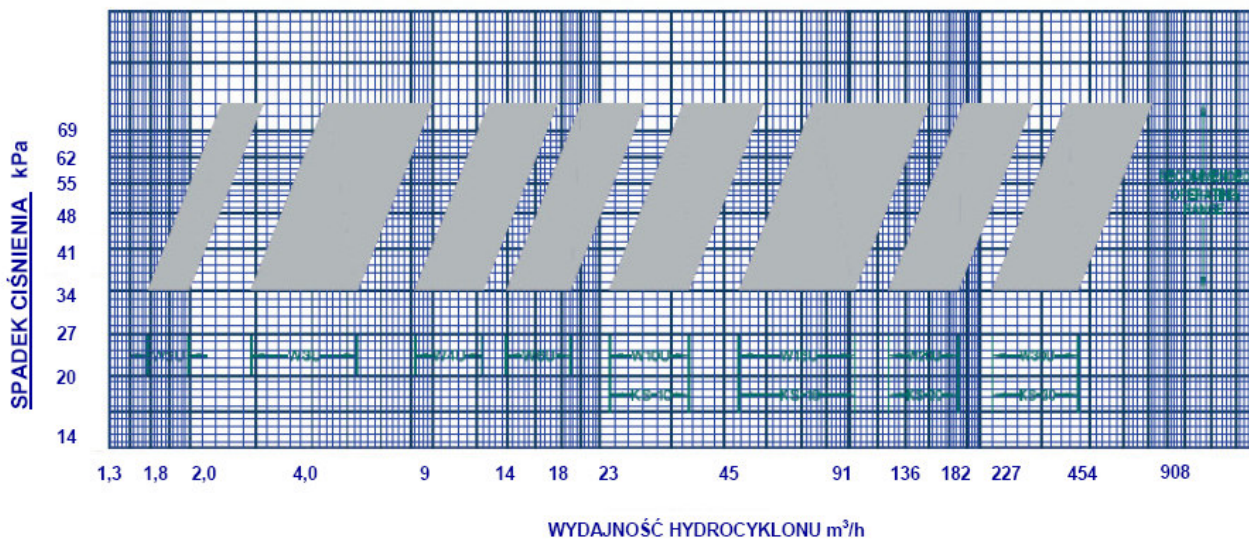
Zdjęcie powyżej: piaskownik typu DS firmy KREBS w typowej instalacji usuwania żwirów i innych zanieczyszczeń transportowanych wraz z gazem, olejem napędowym czy paliwem lotniczym

Cechy i korzyści piaskownika:

- ✎ Specjalna konstrukcja komory wlotu nadawie wytwarzająca znacznie większą siłę odśrodkową w porównaniu z innymi, typowymi konstrukcjami wlotu.
- ✎ Sekcje cylindryczne utrzymują stałą wartość siły odśrodkowej podczas przemieszczania materiału przez piaskownik, w efekcie czego uzyskuje się znacznie dokładniejszą separację i większą efektywność usuwania ciał stałych w porównaniu z konstrukcjami bez sekcji stożkowych. Sekcje stożkowe są wykonywane z bardzo trwałych blach AR lub w jednostkach KD ze stali z wyłożeniem gumowym.
- ✎ Wszystkie jednostki dostępne są z dowolnym typem przyłączy.
- ✎ Wszystkie jednostki mogą być certyfikowane ciśnieniowo i oznaczone pieczęcią ASME. Możliwość wykonania z różnych materiałów konstrukcyjnych.
- ✎ Możliwość zabudowy kompletnego systemu automatycznego opróżniania w każdej jednostce piaskownika.

9-202KEE

Arkusz wydajności hydrocyklonów firmy KREBS



Obsługa klientów

W KREBS ENGINEERS jesteśmy dumni z serwisu i wsparcia jakiego udzielamy naszym klientom poprzez analizy techniczne, dostawy części zamiennych i jakość produktów. Z zaangażowaniem dostarczamy najwyższej jakości urządzenia, oferujemy profesjonalny serwis techniczny oraz doradzamy w sprawach eksploatacyjnych. Pracownicy Krebs Engineers są specjalistami do spraw procesów separacji i klasyfikacji wykorzystywanych w przemyśle. Kiedykolwiek będzie to potrzebne, Firma Krebs Engineers zaferuje Państwu wyczerpujące wsparcie techniczne oraz profesjonalną obsługę serwisową.



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