







Nowa seria cyklonów gMAX® firmy Krebs

Cyklon gMAX® jest przedstawicielem całkowicie nowej generacji cyklonów firmy Krebs o zmienionej konstrukcji, począwszy od dyszy wylotowej do tulei przelewu. Umożliwia to uzyskanie dokładniejszej i doskonalszej separacji cząsteczek przy większej średnicy i wyższej wydajności.

Tak znaczący poziom wydajności cyklonu gMAX można było do tej pory uzyskiwać tylko przy wykorzystywaniu dużej ilości cyklonów o małej średnicy i dużych nakładach inwestycyjnych.

Konstrukcja cyklonu gMAX wykorzystuje zmodernizowaną dyszę wylotową oraz część cylindryczną umożliwiające uzyskanie parametrów doskonałej separacji ziaren porównywalnej do separacji uzyskiwanej w małych cyklonach jednocalowych jak również znacznie większą żywotność porównywalną do cyklonów ceramicznych. Zmodyfikowana komora wlotowa oraz sekcje cylindryczne w znaczący sposób zmniejszyły ścieranie części oraz turbulencje wewnątrz cyklonu, zachowując jednocześnie zdolność prawidłowego działania przy wydajnościach większych niż urządzenia konkurencji.

Zalety wykorzystania cyklonu gMAX:

-  Mniejsza ilość cyklonów zapewnia optymalne działanie
-  Dostępność w przedziale wielkości od 152 – 838 mm i 25mm wymiennym wyłożeniem
-  Efekty technologiczne gMAX potwierdziły się na różnorodnych materiałach: rudy żelaza, fosforany oraz przy klasyfikacji węgla i układach mielenia rud miedzi.
-  Podczas klasyfikacji przy danym ziarnie podziałowym pracują przy większym zagęszczeniu ciał stałych
-  Wymagają niższych ciśnień zasilania
-  Możliwość pracy w istniejących instalacjach



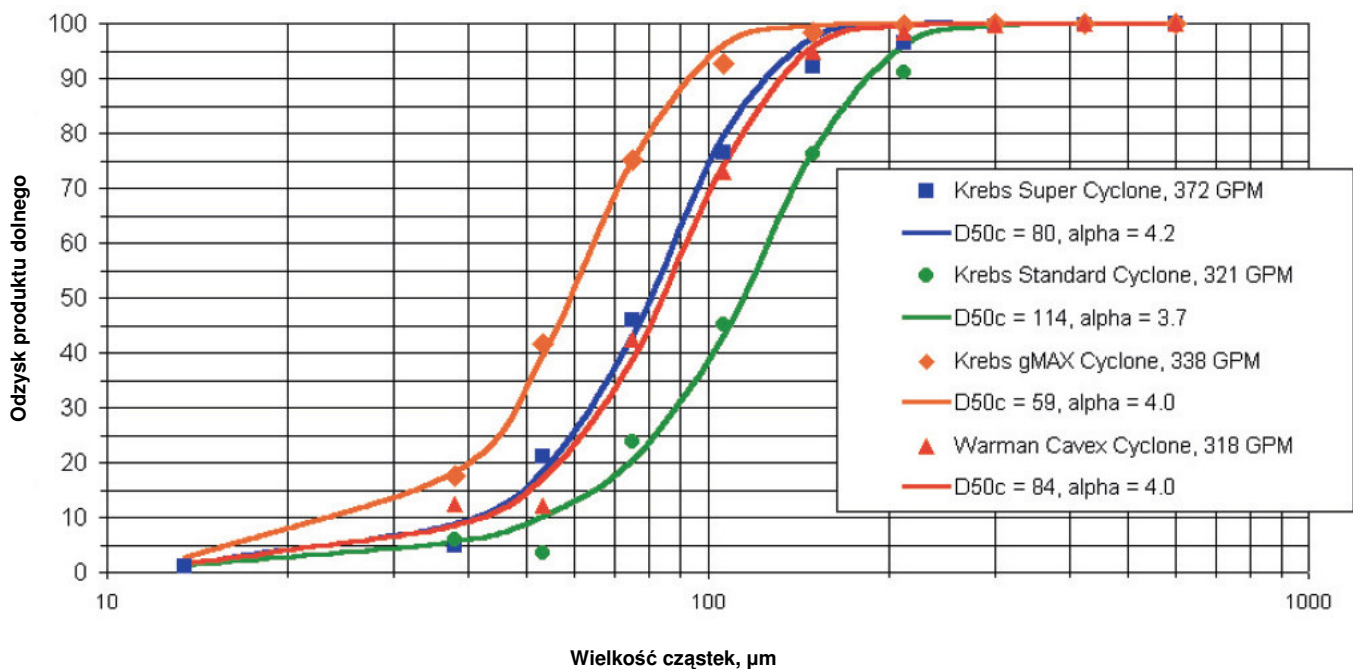
Cyklon gMAX gwarantuje osiągnięcie parametrów podziału uzyskiwanych do tej pory w małych cyklonach podczas pracy przy niższych ciśnieniach!

4-203KEE

Test porównawczy cyklonów firmy KREBS

Różne cyklony Krebs i cyklon Warman z wlotem 3096 mm² i dyszą przelewu 250 mm pracujące przy spadku ciśnienia 1,4 bar

PARAMETRY NADAWY; 55-57% ciał stałych, 65-70% +38 μm, ~35% +212 μm



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 zaoferuje 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