

Cyklony poliuretanowe Krebs

Firma Krebs Engineers oferuje całą gamę cyklonów poliuretanowych mających zastosowanie w różnorodnych aplikacjach. Ten rodzaj cyklonów jest idealny dla klasyfikacji i separacji ciał stałych w przeróbce szlamów oraz mokrych procesach przeróbki minerałów.

Separacja na bardzo drobne ziarno – rzędu 80% poniżej 2 μ m są możliwe przy przepływie nadawy 14 - 91 m³/h przez pojedynczy cyklon. Dostępne są systemy połączenia wielu cyklonów w zespoły za pomocą rozdzielaczy do praktycznie nieograniczonych wydajności. Możliwe są również układy cyklonów wielostożkowych, jak również zestawy zblokowane w jednym zbiorniku.

Cyklony poliuretanowe KREBS posiadają unikalny ewolwentowy wlot nadawy, zapewniający znacznie lepszą skuteczność klasyfikacji niż cyklony o wlocie stycznym. Rozwiązanie to wprowadza sprawniejszą zamianę energii kinetycznej na energię siły odśrodkowej zwiększając wydajność i redukując jednocześnie zużycie komory wlotu.

Cyklony KREBS wykonane są z poliuretanu o wysokiej odporności na ścieranie z wymiennymi tulejami przelewu i dyszami wylewu oraz są produkowane w różnorodnych wersjach kątów części stożkowych. Wymienne tuleje przelewu i dysze wylewu zwiększają możliwości stosowania cyklonów w wyniku prostego dostosowania do zmienionych parametrów procesu. Dostępne są również wkładki ceramiczne stosowane w przeróbce szlamów wysoce abrazyjnych.

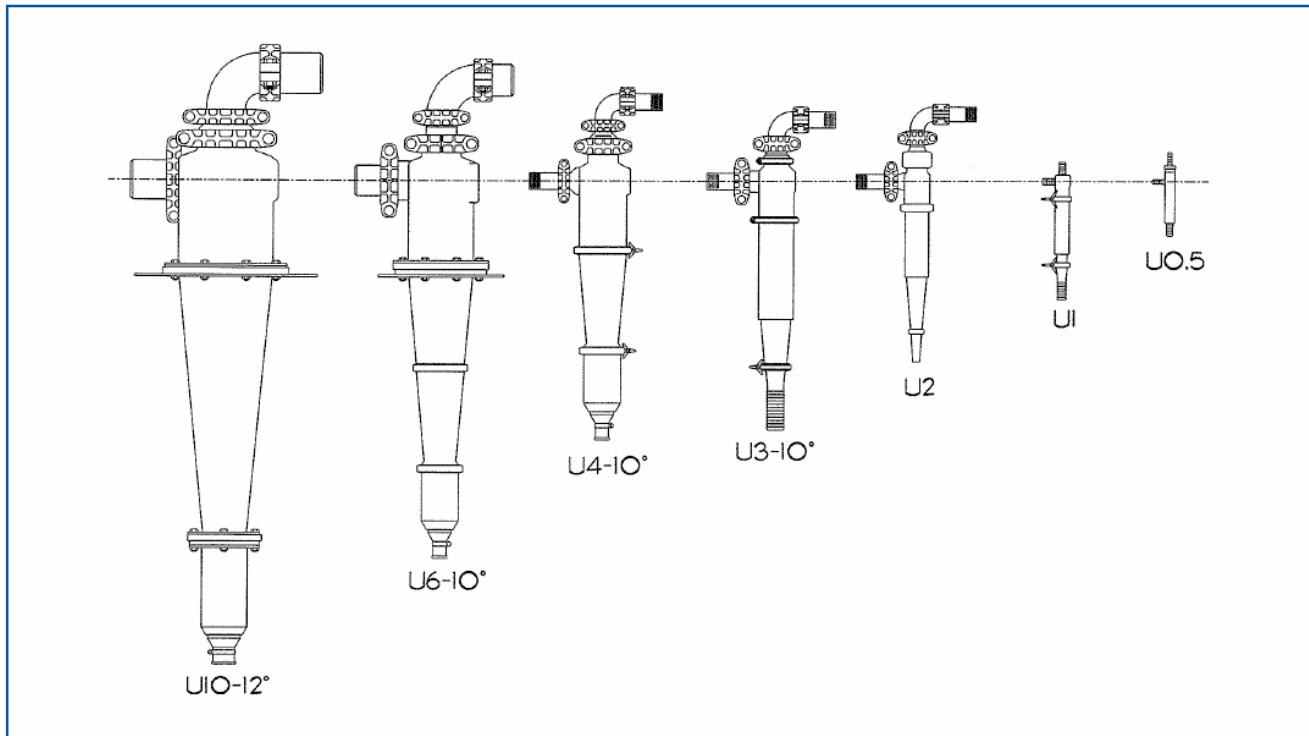
W porównaniu do metalowych cyklonów o wymiennych wykładzinach cyklony poliuretanowe są bardzo lekkie i tanie. Minimalna grubość ścianki 1/2".



Cyklony uretanowe firmy KREBS dostępne są w przedziale średnic od 13 do 254 mm

Tabela wydajności cyklonów uretanowych firmy KREBS

Model cyklonu	wydajność	
	GPM	m ³ /h
U 0,5	0,7-1,2	0,2-0,3
U 1	2,9-4,9	0,7-1,1
U2	7,4-24	1,7-5,5
U3-10	14-55	3,2-12,5
U4-10	24-76	5,4-17,3
U6-10	57-147	13-33
U10-12	96-500	22-114

Wybór cyklonów poliuretanowych 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 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