

## 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 $\mu$ m są możliwe przy przepływie nadawy 14 - 91 m<sup>3</sup>/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.

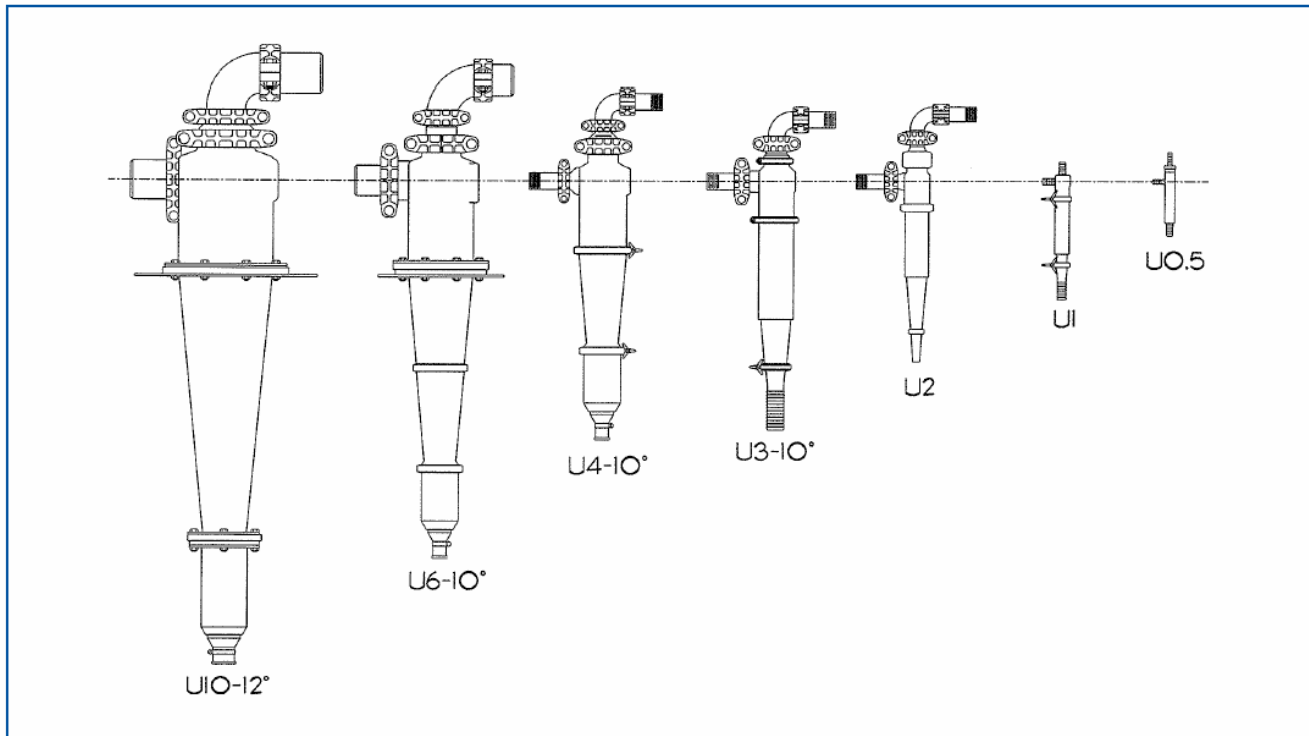
W porównaniu do metalowych cyklonów o wymiennych wykładzinach cyklony poliuretanowe są bardzo lekkie i tanie. Minimalna grubość ścianki 1/2".



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 <sup>3</sup> /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 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](http://www.krebs.com)

EMAIL: [krebseurope@krebs.com](mailto:krebseurope@krebs.com)