

Krata zgrzeblowa

KUHN KHU

O mocnej konstrukcji do zastosowań w ciężkich warunkach pracy



ZASTOSOWANIA:

- Stabilna i wytrzymała konstrukcja czyni kratę zgrzeblową KUHN KHU odpowiednim rozwiązaniem dla najtrudniejszych zastosowań. Krata ta nadaje się do zastosowań w oczyszczalniach, gdzie w kanałach występują duże objętości materiałów stałych (kamienie, piasek, itp).
- Wzmocnienia w miejscach szczególnie narażonych na przeciążenia zapewniają, że poszczególne elementy i cała krata posiada bardzo długą żywotność.

ZASADA DZIAŁANIA:

Główne elementy to modułowa rama, dwa moce łańcuchy napędowe z kołami łańcuchowymi na wale napędowym oraz dolna stacja oddychająca. Zgrzeblą kraty składają się z segmentów i są zamocowane do łańcuchów tak, aby głębokość czyszczenia prętów kraty była odpowiednio duża.

Całkowicie automatyczny zgarniacz zapewnia, że zgrzeblą są czyszczone samoistnie bez konieczności instalowania dodatkowych szczotek, czy instalacji wody płuczającej. Napęd wyposażony w zabezpieczenia przeciążeniowe.

ZALETY:

- Zaprojektowana dla głębokich i szerokich kanałów.
- Wysoka wydajność separacji.
- Łatwe doinstalowanie dodatkowych zgrzebeł dla dużych, deszczowych napływów.
- Opcjonalnie: dwie różne prędkości czyszczenia.
- Duża prędkość czyszczenia prętów kraty.
- Zgrzeblą składają się z segmentów łatwo-wymienialnych.
- Stabilna rama kraty, zbudowana ze składanych profili o optymalnej charakterystyce wytrzymałościowej.
- Całkowicie automatyczny zgarniacz.
- Bez szczotek do czyszczenia.
- Bez zużycia wody czyszczącej.
- Kontrolowana głębokość czyszczenia przez zgrzeblą.
- Ochrona przeciążeniowa zabezpieczająca kratę przed uszkodzeniem.
- Proste doposażenie w kraty istniejących oczyszczalni.
- Prosta obsługa.
- Krata montowana na dnie kanału bez specjalnego przygotowania.

H2O

KONSTRUKCJA I WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE:

Zgarniacz, w pełni automatyczny

Optymalne czyszczenie zgrzebła i przesył do leja zrzutowego

Pokrywy hermetyczne, zdejmowane

Gwarancja pełnej hermetyzacji odorów i drobnoustrojów

Bardzo mocne łańcuchy napędowe

Dostępne ze stali nierdzewnej
Opcjonalnie z materiałów kompozytowych

Ruszt kraty, wybór prześwitu kraty dowolny wybór szerokości prześwitu dla wszystkich zastosowań

Zamontowane eko-łożyska

Ciągłe smarowanie, niezawodne i bezobsługowe.

Duża objętość leja zrzutowego
Prosty i bezpieczny przesył skratek

Napęd z ochroną przeciążeniową

Optymalna budowa dla wszystkich przypadków zastosowań

Klapy serwisowe

Rama systemowa, stal nierdzewna

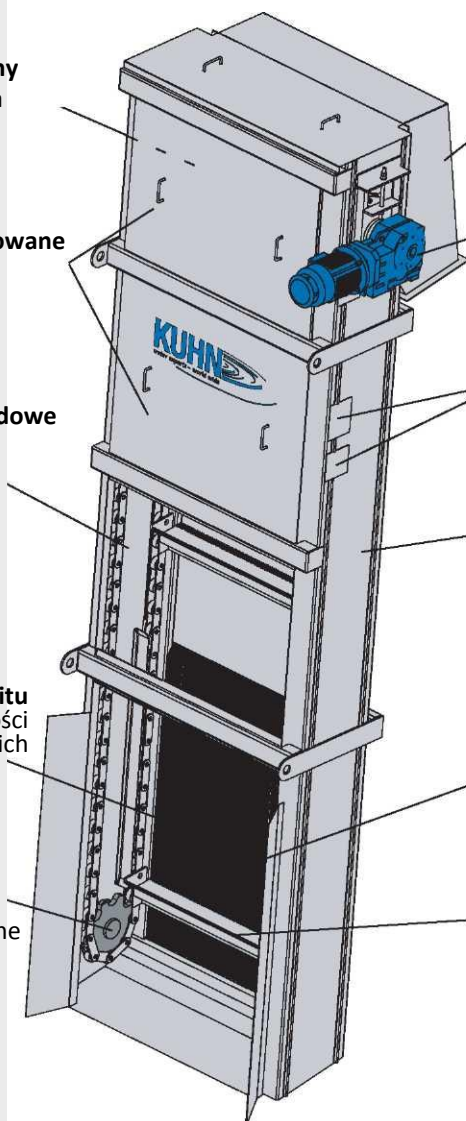
Optymalne dostosowanie do każdego kanału

Profile prętów, optymalne charakterystyki przepływu

Dla maksymalnych przepustowości

Zgrzebła, segmentowe

Głęboka penetracja zapobiega zatykaniu i uzyskuje się optymalne wyniki oczyszczania



WYMIARY

Szerokość koryta do max. 4m
Głębokość koryta do max. 15m
Szerokość prześwitu 6 – 25 mm

MATERIAŁY STANDARDOWE

Korpus urządzenia, pokrywy	AISI 304 stal nierdzewna
Profile prętów	AISI 304 stal nierdzewna
Łańcuch	AISI 304 stal nierdzewna

Inne wykonania materiałowe dostępne na zamówienie.

NAPĘD

Klasa zabezpieczenia IP 55 (możliwe wykonanie w wersji Eex)

H2O