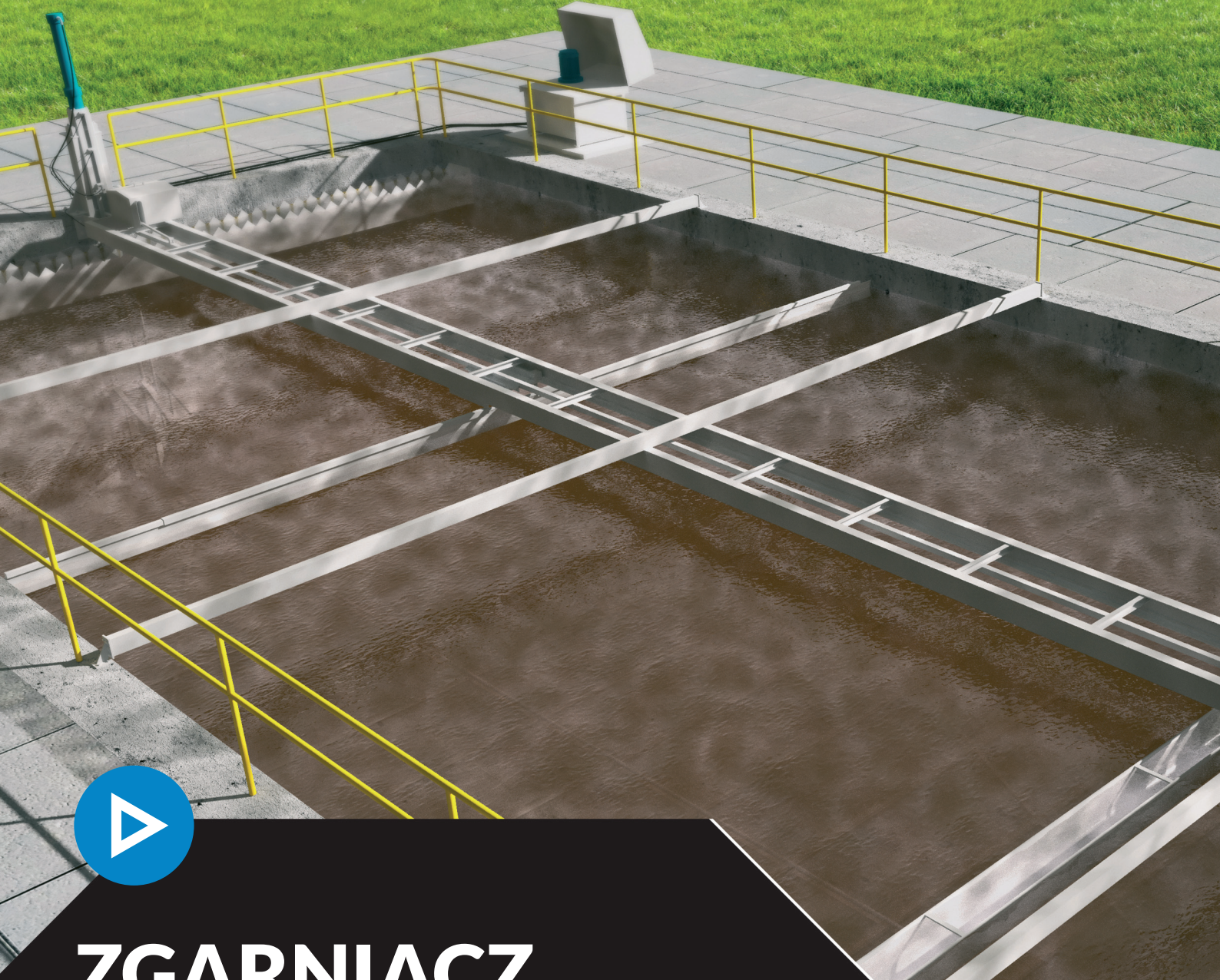




ZGARNIACZ POWIERZCHNIOWY Z3900

**Niezawodne i efektywne urządzenie wspomagające
zgarniacz denny Zickerta**

Zgarniacz Z-3900 służy do efektywnego usuwania
kożucha z powierzchni osadnika.

Zgrzebło zgarniacza zbierające osad do rynny uchylnej
jest jedynym elementem tego urządzenia,
które pracuje w wodzie!



 **ZICKERT.PL**

Efektem pracy zgarniacza Z-3900 współpracującego z rynną uchylną Z-6300 jest większa procentowa zawartość suchej masy w odbieranym osadzie! Rozwiązanie firmy Zickert przewyższa pod tym względem większość innych tego rodzaju urządzeń. Zgarniacz można z łatwością adaptować do różnego typu osadników, także już istniejących. Jest on prosty w montażu i łatwy w obsłudze. Zgarniacz może zbierać osad całej powierzchni osadnika lub z jego wybranej części.

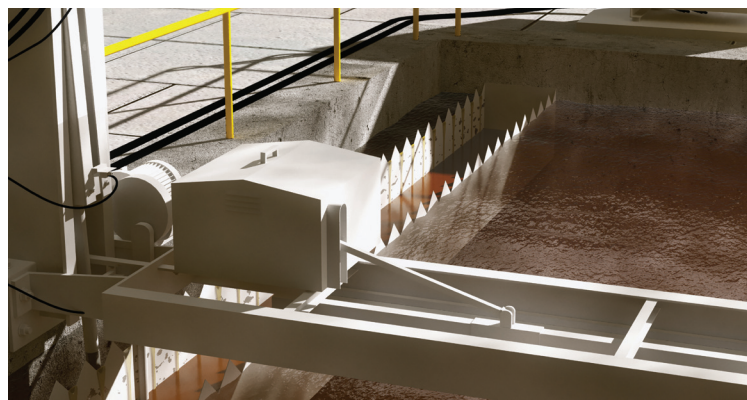
Prosta i solidna konstrukcja, mała ilość części ruchomych oraz energooszczędny napęd oznaczają niskie koszty pracy oraz pewne i bezawaryjne działanie przez lata! Zalety te sprawiły, że zgarniacze Zickerta są znane i szeroko stosowane w oczyszczalniach komunalnych i przemysłowych na całym świecie. Pracują m.in. w piaskownikach, osadnikach wstępnych i wtórnych oraz na flotacji.

Zgarniacz powierzchniowy Z-3900 – nowa technologia usuwania osadu. Zgarniacz powierzchniowy Z3900 Zgarniacz składa się z suwnicy mostowej, biegnącej wzdłuż linii środkowej osadnika. Jest ona umocowana na belkach nośnych, przytwierdzonych do ścian lub korony osadnika.

W centrum suwnicy umieszczony jest wózek jezdny, do którego podwieszone jest zgrzebło zgarniacza.

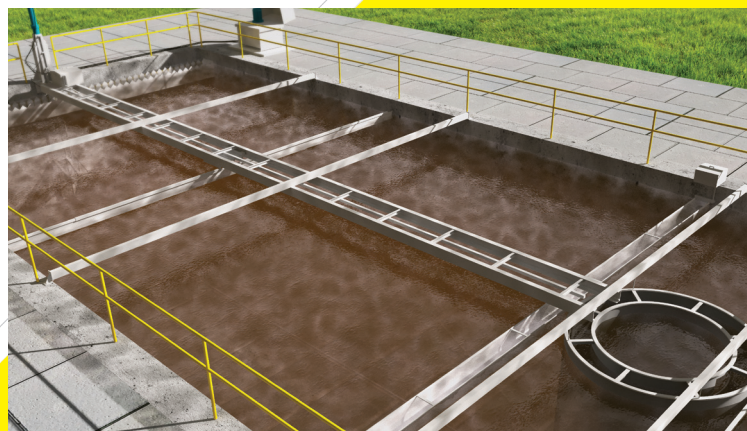
Cechą charakterystyczną zgarniacza Z-3900 jest cykliczna praca zgrzebła. Jest ono przesuwane ruchem posuwisto-zwrotnym za pomocą opatentowanego łącza napędzanego silnikiem elektrycznym lub agregatem hydraulicznym.

Obrotowe zawieszenie zgrzebła pozwala na jego podnoszenie i opuszczanie. W pozycji opuszczonej przesuwano osad w kierunku rynny uchylnej. W drodze powrotnej podnosi się o 90° wychodząc ponad powierzchnię wody. W czasie jednego posuwu zgrzebło wykonuje drogę 375 mm ze średnią prędkością 1 m/min. Prędkość posuwu można ustawić w zależności od potrzeb.



GŁÓWNE ZALETY ZGARNIACZA Z-3900

- ▶ **Niewielka ilość części ruchomych**
- ▶ **Niewielka ilość części ruchomych**
- ▶ **Wszystkie części pracują ponad poziomem wody**
- ▶ **Łatwa adaptacja w istniejących osadnikach**
Ustawna prędkość posuwu
- ▶ **Duża niezawodność, Energooszczędny napęd**
- ▶ **Nie zakłóca procesu sedymentacji**
- ▶ **Minimalne koszty obsługi i serwisu**
- ▶ **Łatwy montaż i prosta obsługa**



SPECYFIKACJA TECHNICZNA (URZĄDZENIE CHRONIONE PATENTEM)

Zastosowanie: prostokątne osadniki w oczyszczalniach komunalnych, przemysłowych i w zakładach uzdatniania wody.

Zakres działania: wszystkie rodzaje osadów. Wymiary maksymalne: długość 2–80 m, szerokość 0,5–12 m, pow. zgarniania 750 m².

Powierzchnia czynna: zbiera osad z całej powierzchni osadnika. Jedynie początkowy odcinek długości ok. 5 cm na wlocie nie jest objęty jego pracą.

Wymagania: korona osadnika powinna być o 400 mm wyższa od poziomu wody. Maksymalne wahania poziomu wody w osadniku ±25 mm.

Napęd: silnik elektryczny lub agregat hydrauliczny.

Materiał: szwedzka stal nierdzewna SS 2333 lub kwasoodporna SS 2343.

Oddział w Polsce

ul. Jagodowa 15, 41-935 Bytom
Tel.: 601 890 792, Fax: 32 289 62 22
biuro@zickert.pl

Dział Handlowy:

tel. kom.: 508 730 667
tel. kom.: +46 708 572 825
tel.: +46 30 063 615, fax: +46 30 063 315

Dział techniczny:

tel. kom.: +48 601 890 792
tel./fax: 32 289 62 22