www.probig.com

NUMER 1 WŚRÓD SYSTEMÓW ZGARNIAJĄCYCH WYKONANYCH Z TWORZYWA

- ZGARNIACZ ŁAŃCUCHOWY
- ZGARNIACZ DAF
- ZGARNIACZ API

SYSTEMY ZGARNIAJACE

Z TWORZYW SZTUCZNYCH

... I WSZYSTKO PRZEBIEGA BEZPROBLEMOWO.

PROBIG®

PROBIG®

NUMER 1 WŚRÓD SYSTEMÓW ZGARNIAJĄCYCH WYKONANYCH Z TWORZYWA

W nowym zakładzie firmy w Vöcklamarkt w Górnej Austrii PROBIG® projektuje, konstruuje i sprzedaje innowacyjne rozwiązania spełniające najrózniejsze wymogi

PRZEMYŚLANE W KAŻDYM SZCZEGÓLE

PROBIG® od dziesięcioleci rozwija, projektuje i produkuje wysokiej jakości zgarniacze taśmowe, zgarniacze DAF i zgarniacze API z tworzyw sztucznych. Nic dziwnego, że stał się specjalistą w tej technologii.

Na całym świecie przedsiębiorstwo znane jest jako międzynarodowy lider rynku oraz innowacyjny dostawca zgarniaczy łańcuchowych wykorzystywanych w gospodarce wodnej oraz kanalizacyjnej.

W ramach każdego projektu specjaliści ds. zastosowań firmy PROBIG® zrealizują indywidualne rozwiązania dobrane do specyficznych potrzeb, wyróżniające się ekologicznością oraz efektywnością energetyczną.

Systemy zgarniające PROBIG® spełniają najwyższe standardy, co zostało potwierdzone przez liczne placówki badawcze i laboratoria, do których zalicza się TÜV, ISO 9001, ISO 14001 i OHSAS 18001. Stałe kontrole przeprowadzane w trakcie procesu produkcyjnego są gwarancją doskonałej jakości wyrobów. Szereg różnorodnych testów wykonywanych w warunkach rzeczywistych oraz długoletnie, praktyczne doświadczenie to stabilna podstawa zapewniająca niezawodne funkcjonowanie i wysoką wydajność wyrobów w codziennym zastosowaniu.

Rozwiązania przemyślane w każdym szczególe: marka PROBIG® to synonim najwyższej precyzji i indywidualnie dobranych rozwiązań specjalnych.

WSPÓŁPRACA Z PARTNERAMI

JEDEN DOŚWIADCZONY DOSTAWCA

Opracowując systemy oczyszczania i zgarniania przeznaczone do różnorodnych zastosowań PROBIG® pamięta także o stałym ulepszaniu i rozwoju. Zespół fachowców z PROBIG® projektuje instalacje od A do Z. Wysokiej jakości elementy z tworzywa montowane w systemach wytwarzane są przez wyspecjalizowane zakłady działające według wskazówek PROBIG®.

SPECJALIŚCI W ZAKRESIE FORMOWANIA CIĄGŁEGO

wytwarzają przy użyciu techniki ciągłej profile z tworzywa wzmocnionego włóknem szklanym do produkcji Belek zgarniających (listew) zgarniaczy według konstrukcji i na zlecenie firmy PROBIG®.

SPECJALIŚCI W ZAKRESIE PRODUKCJI I PRZETWARZANIA TWORZYWA

wytwarzają dla firmy PROBIG® wysokiej jakości elementy zużywalne oraz koła łańcuchowe z termoplastycznych oraz spiekanych i prasowanych tworzyw.

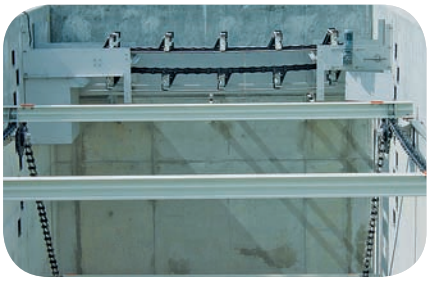
SPECJALIŚCI DS. TECHNIKI WTRYSKOWEJ

wytwarzają dla firmy PROBIG® łańcuchy oraz części zużywalne z wysokiej jakości tworzyw sztucznych technologią odlewniczo-wtryskową.

SPECJALIŚCI OD KONSTRUKCJI STALOWYCH I BUDOWY MASZYN

wytwarzają i montują elementy nośne ze stali do instalacji PROBIG®.

Wyjątkowa jakość: do produkcji wszystkich elementów z tworzywa stosowane są wyłącznie własne narzędzia firmy PROBIG®.



Zespół zgarniający

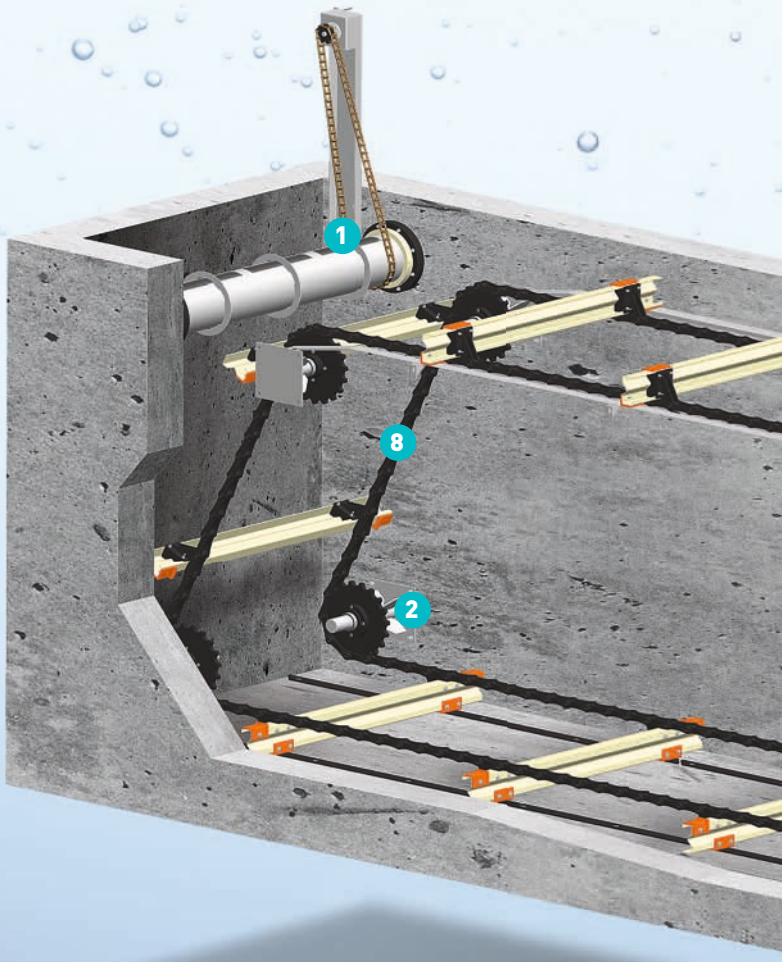
Zgarniacz piasku

Rynna uchylna (skimmer)

PROBIG®

PROBIG® nie tylko projektuje instalacje nowych systemów, dysponuje również obszerną wiedzą i doświadczeniem w zakresie korzystnego cenowo ulepszania istniejących instalacji. Paleta rozwiązań specjalnych obejmuje łańcuchy do wysokich obciążeń, zgarniacze łańcuchowe, osadniki piasku, aż po zgarniacze kożuchów ściekowych z modułowym wyciągiem i wiele innych urządzeń.

Zupełnie nowy wymiar jakości: tworzywa high-tech są przeznaczone do zastosowania w wilgotnym i mulistym środowisku oraz otoczeniu agresywnych chemikaliów. PROBIG® oferuje zgarniacze do osadników prostokątnych do maks. 140 m długości i 14 m szerokości.

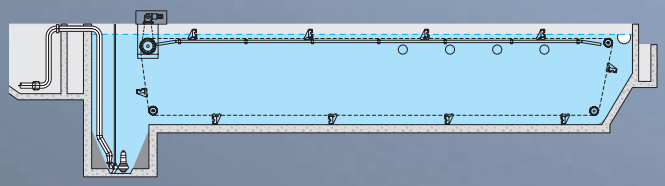


1. RYNNA UCHYLNA (SKIMMER)
2. WAŁEK KRÓTKI
3. SZYNA ZWROTNA
4. PAS ŚLIZGOWY
5. ŁOŻYSKOWANIE GŁÓWNEGO WAŁU
6. ŁAŃCUCH NAPĘDOWY
7. WAŁ GŁÓWNY
8. ŁAŃCUCH TRANSMISYJNY Z TWORZYWA
9. LISTWA Z GFK Z PŁOZAMI ŚLIZGOWYMI

TYPY ZGARNIACZY TAŚMOWYCH

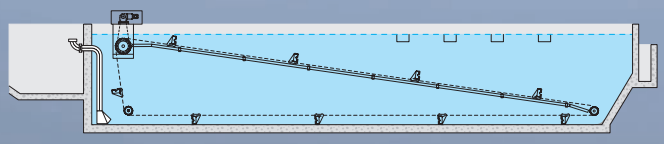
Zgarniacz 4-wałowy

do zgarniania osadu dennego i kożucha ściekowego

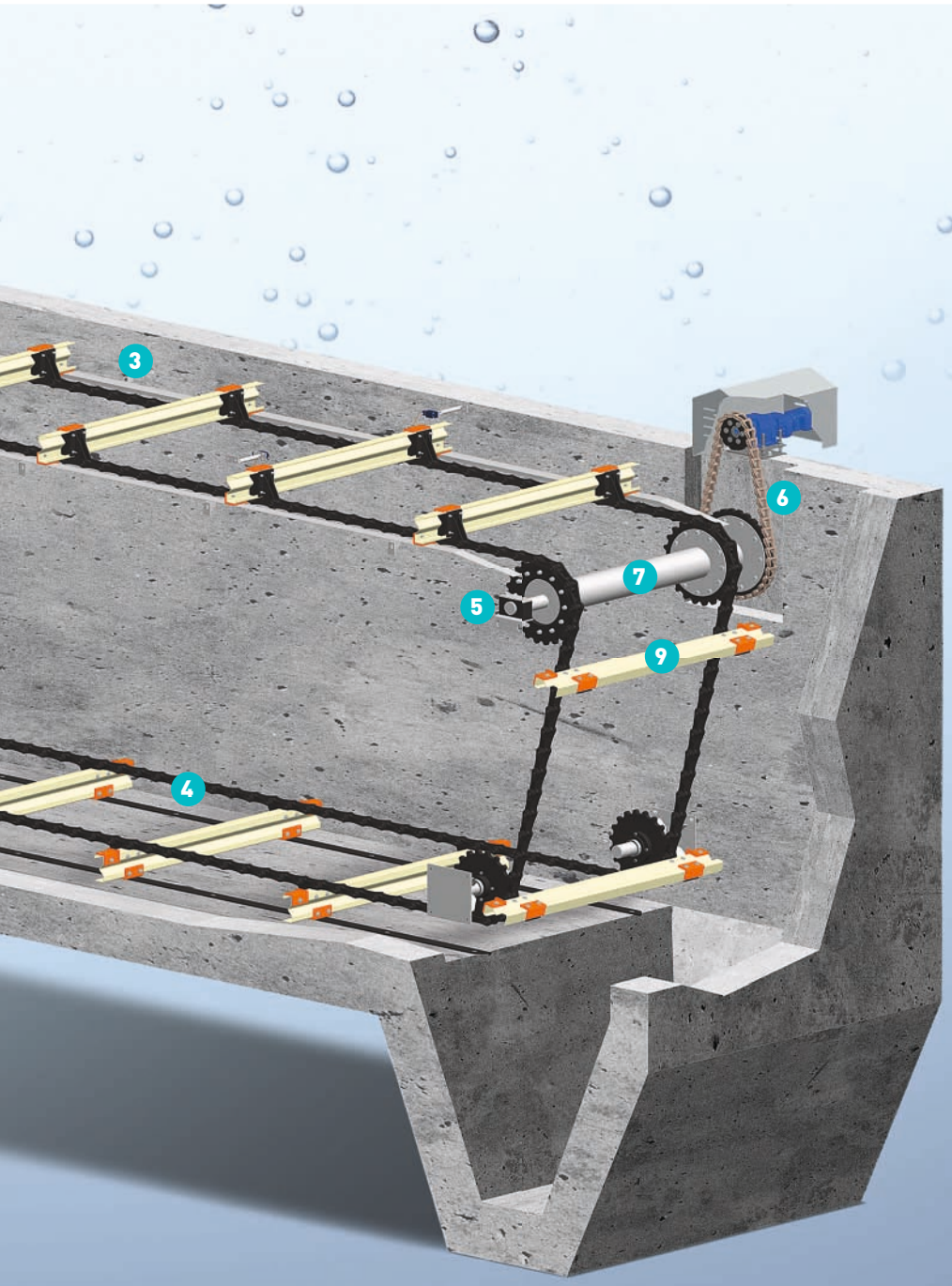


Zgarniacz 3-wałowy

do zgarniania osadu dennego



INNOWACYJNA TECHNOLOGIA PRZYSZŁOŚCI

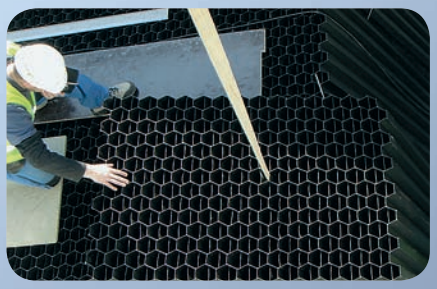


ZASTOSOWANIA SPECJALNE

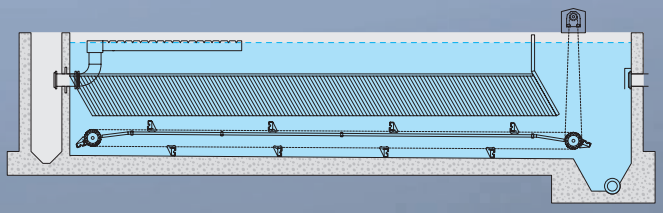
Nasze rozwiązania są tak uniwersalne i elastyczne, jak wymagania klientów. PROBIG® oferuje szereg kompletnych systemów oraz rozwiązań specjalnych, pozwalających sprostać niecodziennym zadaniom:

- Zespół zgarniający
- Ślimaki do odprowadzania szlamu
- Rynny uchylne (skimmery)
- Pakiety lamel

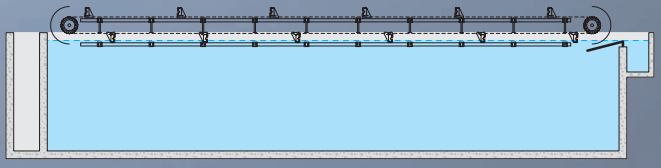
i wiele innych



Zgarniacz 2-wałowy
do zgarniania osadu dennego



Zgarniacz 2-wałowy
do zgarniania kożucha ściekowego



PROBIG®

ZALETY

SUMA NAJLEPSZYCH CZĘŚCI: WSZYSTKO PRZEMAWIA ZA TYM, ŻEBY WYBRAĆ PROBIG®

PROBIG® KORZYŚCI JAK NA DŁONI:

- Certyfikat ISO, ATEX i badanie TÜV
- Efektywność energetyczna
- Łatwy serwis
- 2 do 10 razy bardziej trwały od metalu
- Odporny na korozję
- Cichy
- Krótki okres amortyzacji
- Trwały i bezpieczny w użyciu

PROBIG® opracowuje dla każdego klienta kompleksowy pakiet oferujący wyjątkową gamę korzyści. Specjaliści ds. zastosowań z firmy PROBIG® tworzą bardzo efektywne rozwiązania gwarantujące obniżenie kosztów energii i konserwacji.

PROBIG® posiada w ofercie liczne niezwykle różnorodne systemy, charakteryzujące się ekonomicznością, trwałością i bezpieczeństwem działania. PROBIG® gwarantuje elastyczną realizację najróżniejszych wersji produktów z wielu różnych materiałów - w zależności od zastosowania.

Podczas prac projektowych nad systemami stawiamy na ścisłą współpracę z instytucjami badawczymi i szkołami wyższymi. Również w kwestiach designu współpracujemy z zewnętrznymi fachowcami. Bogata paleta usług PROBIG® obejmuje inżynierię, konstrukcję, projektowanie, wykonanie, montaż oraz konserwację i serwisowanie. Dla każdego klienta realizujemy niepowtarzalne rozwiązanie.

PROBIG® dysponuje największym na świecie asortymentem łańcuchów, kół łańcuchowych i akcesoriów z najróżniejszych wysokiej jakości tworzyw. Pozwala to na niedrogie poszerzanie i modyfikacje istniejących instalacji.

ZASTOSOWANIA

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

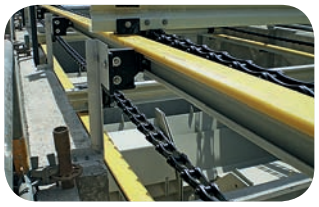
- Przemysł chemiczny
- Przemysł spożywczy
- Przemysł papierniczy
- Zakłady oczyszczania ścieków
- Petrochemia/Rafinerie
- Odsalanie wody morskiej
- Uzdatnianie wody pitnej
- Browary i wiele innych gałęzi przemysłu

ZASTOSOWANIA

- Zgarniacze powierzchniowe
- Zgarniacze denne
- Zgarniacze piasku
- Zakłady oczyszczania ścieków
- Przenośniki zgarniakowe
- Przenośniki zgarniakowe łańcuchowe
- Wszelkiego rodzaju zgarniacze osadu
- i wszystkie miejsca, w którym transportowane są osady w wilgotnym/agresywnym otoczeniu

Na całym świecie Systemy oczyszczania i zgarniania PROBIG® spełniają wymagania wszystkich klientów zarówno zakładów przemysłowych jak i przedsiębiorstw komunalnych. Dlatego wiele międzynarodowych firm stawia na wiedzę zgromadzą przez lata przez PROBIG®.

Montaż zgarniacza API



Zgarniacz powierzchniowy do instalacji odsalania wody morskiej

Przenośnik zgarniakowy łańcuchowy z łańcuchem do wysokich obciążeń z tworzywa

Instalacja flotacyjna w całości wykonana z tworzywa

MIĘDZYNARODOWY SUKCES – NA CAŁYM ŚWIECIE.

www.probig.com

KLIENCI Z BRANŻY PRZEMYSŁOWEJRIE

- Agrana
- Bayer
- Borealis
- BP
- Brau-Union
- Conoco
- Daimler
- DSM
- Esso
- Evonik
- Gazprom
- Henkel
- InfraServ
- MOL
- OMV
- Petrobras
- SCA
- Swarovski
- Total
- Wacker-Chemie

i wiele innych

PRZEDSIEBIORSTWA KOMUNALNE

- Astana
- Bandar Abbas
- Czelabińsk
- Den Haag
- Guadalajara
- Gütersloh
- Ljubljana
- Podgorica
- Rotterdam
- Salzburg
- San Remo
- San Salvador
- Santiago de Chile
- São Paulo
- Singapur
- Skopje

i wiele innych

PGJ PROBIG POLSKA
64-915 Jastrowie ul. Jodłowa 14
tel. + 48 695 090 050
tel. + 48 697 107 953
e-mail: j.gross@probig-polska.pl
e-mail: office@probig-polska.pl
www.probig-polska.pl

PGJ PROBIG POLSKA
- DYSTRYBUCJA
- DORADZTWO TECHNICZNE
- PROJEKTOWANIE
- DOSTAWA
- MONTAŻ
- SERWIS

PROBIG GmbH
Haid 57
4870 Vöcklamarkt
Austria

Tel.: +43 (0) 76 82/22 633-0
Faks: +43 (0) 76 82/22 633-20

office@probig.com
www.probig.com

PROBIG high tech products GmbH

Rupertusstraße 10 83395
Freilassing Niemcy

Tel.: +49 (0) 86 54/77 979-0 Faks: +49 (0) 86 54/77 979-33

office@probig.com
www.probig.com

qualityaustria
SYSTEM CERTIFIED

ISO 9001:2008	No.06341/0-1
ISO 14001:2004	No.01214/0-1
BS OHSAS 18001:2007	No.00405/0-1

PROBIG®

... I WSZYSTKO PRZEBIEGA BEZPROBLEMOWO.