www.probig.com

NUMER 1
WŚRÓD SYSTEMÓW ZGARNIAJĄCYCH
WYKONANYCH Z TWORZYWA

OPATENTOWANY ZESPÓŁ ŚLIMAKÓW DO ZGARNIANIA KOŻUCHÓW ŚCIEKOWYCH

ZASYSAJĄCĄ PŁYWAJĄCĄ SKRZYNKĄ KRAWĘDZIOWĄ

PROBIG® jest liderem na światowych rynkach i zalicza się do najbardziej innowacyjnych dostawców zgarniaczy łańcuchowych z tworzywa sztucznego, przeznaczonych do zastosowania w technice wodno-ściekowej. Do naszego szerokiego spektrum usług należy także dostawa i montaż wysokowydajnych systemów wymuszonego zgarniania kożuchów ściekowych, przeznaczonych do w pełni zautomatyzowanego usuwania kożucha ściekowego lub tłuszczów w osadnikach radialnych i prostokątnych, na oczyszczalniach komunalnych, przemysłowych i stacjach uzdatniania wody.

W pełni zautomatyzowany, mechaniczny transport wymuszony realizowany jest przez mechaniczne przenośniki ślimakowe z regulacją wysokości i pływającą skrzynkę zasysającą kożuch wraz z zatapialną pompą. Układ zapewnia osiągnięcie skutecznego efektu działania przy wahaniu lustra cieczy dochodzącym do 250 mm(+/- 125 od położenia nominalnego) co pozwala na bezproblemową pracę obiektu w trakcie jego eksploatacji.

... I WSZYSTKO PRZEBIEGA BEZPROBLEMOWO.

PROBIG®

DANE TECHNICZNE

- Materiał: SS 304/SS 316
- Rurowy rdzeń ślimaka: DN 300
- Średnica ślimaka wraz z łopatkami ślimaka 0: 800 mm większe średnice na zapytanie
- Tarcza kożucha ściekowego: H=300 mm
- Zasysająca pływająca skrzynka krawędziowa: ok. 850x750x660 mm
- Przewód odprowadzający kożuch ściekowy: DN80, włącznie z zasuwą nożową paletowym DN80
- Pompy: Sulzer ABS lub podobna włącznie ze sterownikiem
- Rozwiązania i warianty specjalne dostępne na zapytanie

KORZYŚCI Z WYBORU FIRMY PROBIG®

- **Innowacyjna technologia.** Neutralny pod względem wyporu przenośnik ślimakowy wykonany jest z jednego lub większej liczby elementów połączonych sztywno ze sobą, których korpusy mogą jednocześnie służyć jako zabezpieczenie przed zanurzeniem. Transportuje on materiał kożucha za pośrednictwem powierzchni śrubowych w ciągłym ruchu wymuszonym do pływającej jednostki odciągania kożucha. Prędkość transportu wymuszonego wynosi maks. 30 mm na sekundę.
- **Najwyższa skuteczność.** Krawędz przelewowa do komory zbiorczej pozostaje, niezależnie od poziomu cieczy, zawsze na tym samym poziomie. Regulowana zasuwą nożową głębokość zanurzenia pozostaje na stałym poziomie po pierwszym ustawieniu suwaka.
- **Inteligentne zastosowania.** Zintegrowany czujnik wykrywa obecność kożucha ściekowego – ślimak i pompa są włączane tylko w razie potrzeby.
- **Niski koszt.** W przypadku niewielkiego kożucha do jego usunięcia wystarczy sama zasysająca komora krawędziowa i półzanurzona tarcza zatrzymująca kożuch.
- **Bezkompromisowo wydajny.** Umieszczona za przenośnikiem ślimakowym zanurzona ścianka ochronna zapobiega przedostawaniu się kożucha poza obręb układu zbierającego.
- **Pełna funkcjonalność.** Nasz system gwarantuje pełną funkcjonalność także w przypadku niedokładności, o ile mieszczą się w zakresie tolerancji konstrukcyjnej.
- **Pełna zgodność z normami.** Obciążenia konstrukcji oraz właściwe dla niej wartości nacisku i obciążenia są zgodne z właściwymi normami.

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

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 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

PROBIG®

... I WSZYSTKO PRZEBIEGA BEZPROBLEMOWO.