



Dostarczamy kompletne rozwiązania



Instalacja obróbki ścieków

Instalacje ściekowe

- Instalacje odkażania i neutralizacji
- Wymieniacze jonowe
 - sterowanie obiegami wodnymi
 - oczyszczanie końcowe (wymienniki końcowe)
 - selektywne wymieniacze jonowe
 - wymieniacze PFT-PFOA
- Wyparki
- Systemy utleniania mokrego UV
- Komorowe prasy filtracyjne



Instalacja odwróconej osmozy

Instalacje wody o najwyższym stopniu czystości

- Instalacje osmozy odwróconej
- Instalacje EDI
- Odsalanie całkowite za pomocą wymiennicy jonowych
- Wymienniki dwu-jonitowe
- Systemy dezynfekcji UV
- Instalacje zmięczania wody



Instalacja retardacji

Odzysk surowców

- Instalacje retardacji aluminium do odzysku kwasu siarkowego
- Odzysk metali szlachetnych (Au, Ag, Pd, Rh)
- Systemy odzysku kwasu chromowego
- Systemy odzysku niklu z kąpeli płuczających
 - w galwanizerniach tworzyw sztucznych
 - w anodowniach

Innowacyjne kompleksowe rozwiązania w zakresie produktów dla przemysłu obróbki metali

- 🔧 Galwanizernie
- 🔧 Galwanizernie tworzyw sztucznych
- 🔧 Zakłady eloksalowania
- 🔧 Przemysł półprzewodników
- 🔧 Zakłady fosforanowania
- 🔧 Zakłady wytrawiania i polerowania elektrolitycznego

Obsługa inżynierska

- 🔧 Opracowywanie nowych metod obróbki
- 🔧 Rozwiązania na zamówienie
- 🔧 Wieloletnie doświadczenie
- 🔧 Kompleksowe koncepcje i realizacje poparte wieloletnim doświadczeniem

Realizacje

- 🔧 Kompleksowa dostawa i montaż
- 🔧 Uruchomienie
- 🔧 Szkolenia dla użytkowników i obsługi

Obsługa

- 🔧 Konserwacja i utrzymanie ruchu
- 🔧 Dostawy części zamiennych i zużywalnych
- 🔧 Sprzedaż indywidualnych chemicznych materiałów eksploatacyjnych
- 🔧 Doradztwo techniczne



Szafa sterownicza z systemem wizualizacji



Instalacja ściekowa Zn/Ni



 Ponad 150 zrealizowanych projektów na całym świecie

 Wieloletnie doświadczenie



Zakład specjalistyczny wg WHG



bi.bra Abwassertechnik GmbH

Niedersedlitzer Platz 1
01259 Dresden • GERMANY

biuro +49 351 205 665 - 0

Fax +49 351 205 665 - 29

info@bi-bra.de

www.bi-bra.de