

Niedersedlitzer Platz 13
01259 Dresden
Tel.: 0351 - 2025451 oder 0351 - 2025452
Fax: 0351 - 2025461
Mobil:
Email: info@bi-bra.de
WWW: <http://www.bi-bra.de>

Die bi.bra ist hauptsächlich auf dem Gebiet der Industrie - Abwassertechnik wirksam. Nachfolgende Übersicht soll Ihnen einen kurzen Einblick in unser Lieferprogramm geben.

1. Wasseraufbereitungsanlagen:

- Vollentsalzungsanlage auf Basis Ionenaustausch
- Vollentsalzungsanlagen auf Basis - Umkehrosmose/Enthärtung
- Enthärtungsanlagen

2. Filtrationstechnik mittels Membrantrenntechnik ...

- Ultrafiltrationsanlagen
- Mikrofiltrationsanlagen
- Nanofiltrationsanlagen

Einsatzgebiete:

- ^aAnlagen zur Standzeitverlängerung von Entfettungsbädern
- ^aKomplettlösungen zur Aufbereitung alkalischer Waschlösungen und Öl-Wasser-Emulsionen in Maschinenbaubetrieben / Stahlwerken

3. Abwasserbehandlungsverfahren:

- Chargenbehandlungsanlagen für saure und alkalische Abwässer auf klassischem Weg oder aber neu mit H₂O₂ / UV - Technik (realisiert bis 150 m³/d)
- Chromatengiftungsanlagen - Cyanidengiftungsanlagen auf klassischem Weg mit NaOCl oder neu mit H₂O₂ / UV - Technik (realisiert bis 50 m³/d)
- Einrichtungen zur Filtration mittels Kammerfilterpressen oder Membranfilterpressen

- Einrichtung zur Sedimentation mittels Schrägklärern
- Trocknungsverfahren mittels Schlammrocknern (erzielbare Restfeuchte bis ca. 15 %)
- neu - Behandlung von chemisch Nickel / chemisch Kupfer mittels H₂O₂ / UV - Technik (realisiert bis 5 m³/d)

4. Ionenaustauschverfahren:

- Ionenaustauscherkreislaufanlagen zur Spülwasserminimierung in Galvaniken
- Selektivkationenaustauscheranlagen zur Restschwermetalleeliminierung nach Abwasserbehandlungsanlagen
- Chromsäurereinigungsanlagen mittels Kationenaustauschern
- Retardationsanlagen

5. Recyclinganlagen:

- Elektrolysezellen
- Plattenelektrolysezellen
- Rototeczellen (rotierende Elektrolysezellen)
- Membranelektrolysezellen,... etc.
- Phosphorsäureregenerieranlagen

6. Vakuumverdampfer:

Einsatzgebiete:

- Rückgewinnung von galvanischen Elektrolyten
- Eindampfen von Teilströmen aus galvanischen Bädern
- Eindampfen von ölhaltigen- und hoch CSB-haltigen Abfällen
- Eindampfen von Salzlösungen bis zum festen Salz
- Eindampfen von Farb- und Lackierabwässern

Für weitere ausführliche Informationen besuchen Sie uns bitte auf unserer Homepage.