



Manuelle Ionenaustauscheranlage für eine Leistung bis zu 10 m³/h



Die Anlage besteht aus zwei Ionenaustauschersäulen für bis zu 500 Liter Harzinhalt. Probenahmestellen nach jeder Säule ermöglichen die Analyse des ablaufenden Wassers. Beladene Harze können vor Ort regeneriert werden, die Ansaugung der Regenerierchemikalien kann dabei aus handelsüblichen Gebinden erfolgen, sofern keine Lagertanks vorhanden sind.

Die Anlage kann sowohl als Selektivaustauscher im „Lead-Lag“ (I-II / II-I)- Verfahren, sowie als Kreislaufanlage betrieben werden.

Mögliche Einsatzgebiete:

- selektive Entfernung von Schwermetallen aus Spülwässern
- Kreislaufführung von Spülwässern
- Frischwasseraufbereitung zu VE-Wasser
- Grundwassersanierung zur Entfernung von Chromaten, Cyaniden etc.
- u.a.

Auf Grund des einfachen, komplett handbedienbaren Aufbaus ist die Anlage so gut wie wartungsfrei.

Durch die im Handbetrieb nicht notwendige elektrische Verdrahtung kann die Anlage schnell und problemlos aufgestellt werden.