

E-Sorp odsolení pitné vody



Odsolení Změkčení Denitrifikace

- Odsolení v rozmezí 20-90%
- Za podmínek bez nutnosti před-úpravy
- Nastavení kvality upravené vody podle potřeb a chuti, nastavení ideální iontové kompozice



Výhody elektro-membránového procesu

- Dlouhá životnost bez scalingu a foulingu
- Nízkotlaká a bezhlučná technologie, nízká spotřeba el. energie
- Nízké provozní náklady, bez-chemický provoz



Praktická technologie

- Údržba zařízení přes vzdálený přístup
- Robustní, Plug and Play systém
- Procesní jednoduchost, malý počet komponent

E-sorp

- Vhodný na odsolení, změkčení a odstranění dusičnanů
- Výtěžnost až 90%
- Bez před-úpravy
- Bez chemie
- Zelená technologie
- Bezhlučná technologie
- Okamžitá kvalitativní kontrola
- Nízké provozní náklady
- Malý rozměr technologie
- Nastavení kvality upravené vody



E-Sorp ve zkratce



Nastavení kvality: schopnost kontrolovat iontové složení vody. Technologie umožňuje regulaci elektrického proudu, který je hnacím motorem odsolovacího procesu



Robustní, spolehlivý: zařízení se skládá z malého množství komponent. Použité součástky jsou velice robustní. Je téměř nemožné zařízení zničit mechanicky nebo neodbornou obsluhou



Údržba: BKG převezme údržbu technologie přes dálkovou správu



Plug and Play: každá jednotka je testována před expedicí a nastavena na provozní parametry. Na místě se technologie pouze zapojí a zmáčkne tlačítko. Nic víc.



Zelená technologie: E-sorp je bez-chemická technologie: odsolení, změkčení, denitrifikace nebo koncentrace bez použití chemie. Nízkotlaková technologie, nízká spotřeba el. energie, vysoká výtěžnost

