



Abwasserreinigung mit MaxFlow Membranmodulen

- Projekt:** Membran Bioreaktor (MBR) für kommunales Abwasser
- Bauherr:** A3-USA Inc. (USA)
- Anwendung:** Ersatz einer Tropfkörperanlage
- Kapazität:** 380 m³/d
- Input:** Kommunales Abwasser
- Daten:** Lieferung einer MBR Anlage durch A3-USA Inc. Im Lieferumfang enthalten sind die MaxFlow Membranmodule, das Guiding System, Rohrleitungen, der Betriebscontainer mit Pumpen, Gebläse und Schaltanlage, die Siebanlage und das Belüftungssystem. Die MBR Anlage ersetzt einen 13 Jahre alten Tropfkörper, der die aktuellen Einleitwerte des Staates Pennsylvania nicht mehr einhalten konnte. Der MBR Reaktor erfüllt die aktuellen Anforderungen nun voll.



■ Membranmodule MaxFlow	M70-002
■ Anzahl Membranmodule	14 Stück
■ Filtrationsfläche, gesamt	980 m ²
■ Porenweite	0,1 µm



MILLHEIM BOROUGH
Membrane Bioreactor
Wastewater Treatment Plant
2008