

Prozesswasseraufbereitung

Volkswagen Braunschweig Erweiterung VE-Wassererzeugung



Stadtwasser wird zur Grobreinigung durch einen Rückspülfilter mit einer Filterfeinheit von 0,2 mm gefördert. Anschließend wird das Wasser auf die Umkehrosmoseanlagen geleitet.

Die Straßen 1, 2 und 3 werden im Wechsel betrieben. Nach jeder neuen Permeatanforderung findet ein Wechsel statt. Die vorhandenen Straßen 1 und 2 sind gleich aufgebaut. Die Straße 3 wurde im Zuge der Erweiterung neu installiert und in Betrieb genommen.

Technische Daten

Leistung Förderpumpen	20 m ³ /h – 11 bar
Permeatleistung Umkehrosmose	10 m ³ /h
Inbetriebnahme	2011