

REVERSE OSMOS SİSTEMLERİ

Reverse Osmos sistemleri Günümüzdeki önemli su arıtma sistemlerinden biridir. Reverse Osmos membran teknolojileri sayesinde saf su, ultra saf su ve içme Suyu elde edilebilir. Bu sistemler derişik çözelti ile seyreltik çözeltinin yarı Geçirgen olan bir membran ile ayrılması prensibi ile çalışır. Ters ozmos membranları iki fazı birbirinden ayırır. Ters ozmos membranları sayesinde Sudaki istenmeyen iyonları sudan ayıran ve suyu arıtan bir arıtma sistemidir. Reverse Osmos (RO) ve (TO) su arıtma sistemleri ile 0,001 micron Düzeyinde kaliteli su arıtmak mümkündür.



Şekil 1- 150 lt/h



Şekil 2- 450 lt/h

Giriş suyu Kalitesi

Ürün suyu kapasitesi

Ürün suyu Kullanma amacı

Belirtilmek şartıyla her kapasitede cihaz üretilir ve anahtar teslimi

işletmeye alınır