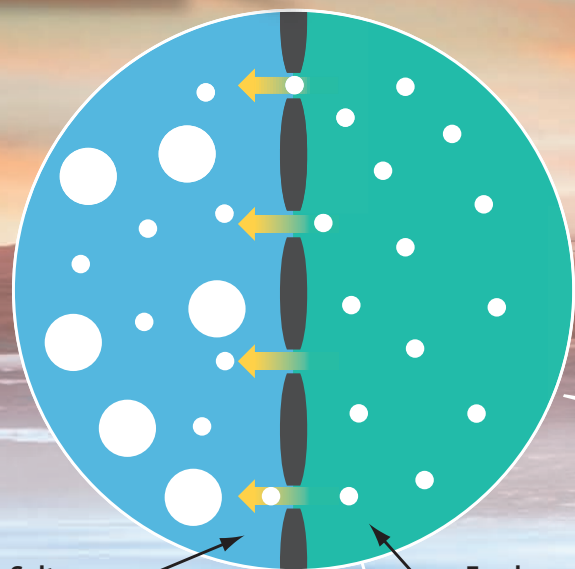


Membran

Består av en tynn hud der osmosen skjer (tykkelse på noen hundre nanometer), tekstilforsterkning og støttemembran.



Trykkretardert osmose

Ferskvannet vil presse seg gjennom membranen og tynne ut det trykksatte saltvannet på den andre siden. Volumstrømmen av trykksatt brakkvann vil være høyere enn sjøvannsstrømmen inn, og netto elektrisk energi kan utvinnes i turbinen.

