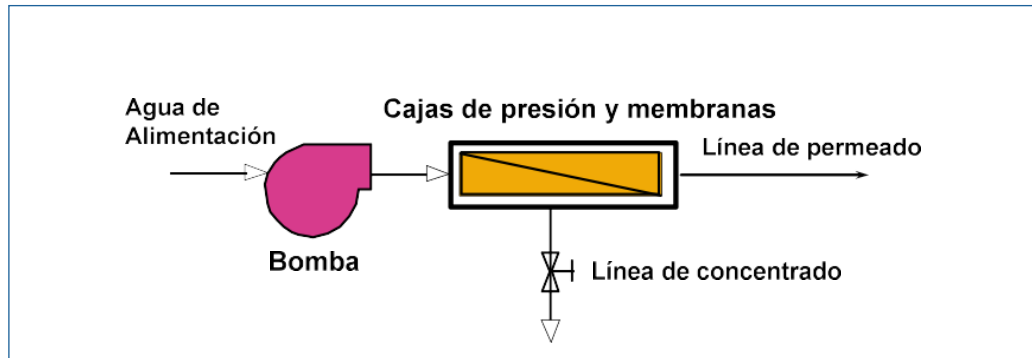


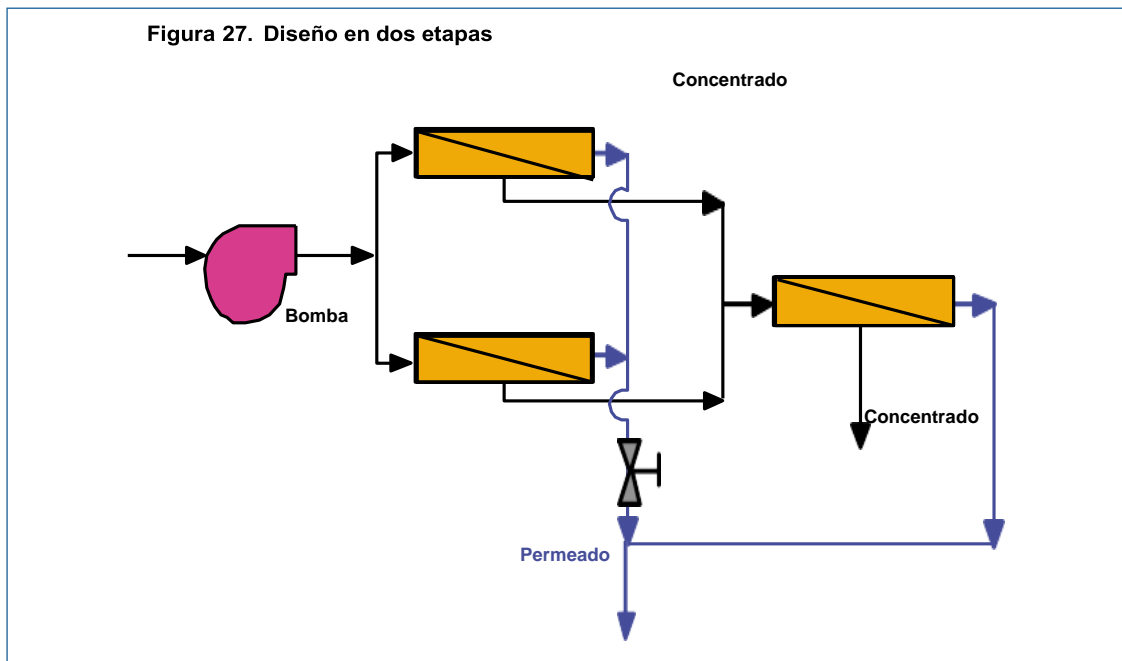
SUPUESTO PRÁCTICO

En una Estación Desaladora de Agua de Mar (E.D.A.M.), se cuenta con un módulo de desalación de tecnología por membranas de ósmosis inversa. Cuenta con un sistema de recuperación de energía y pretratamiento.

1. Identifica los elementos del esquema de un sistema de membranas (1 punto)

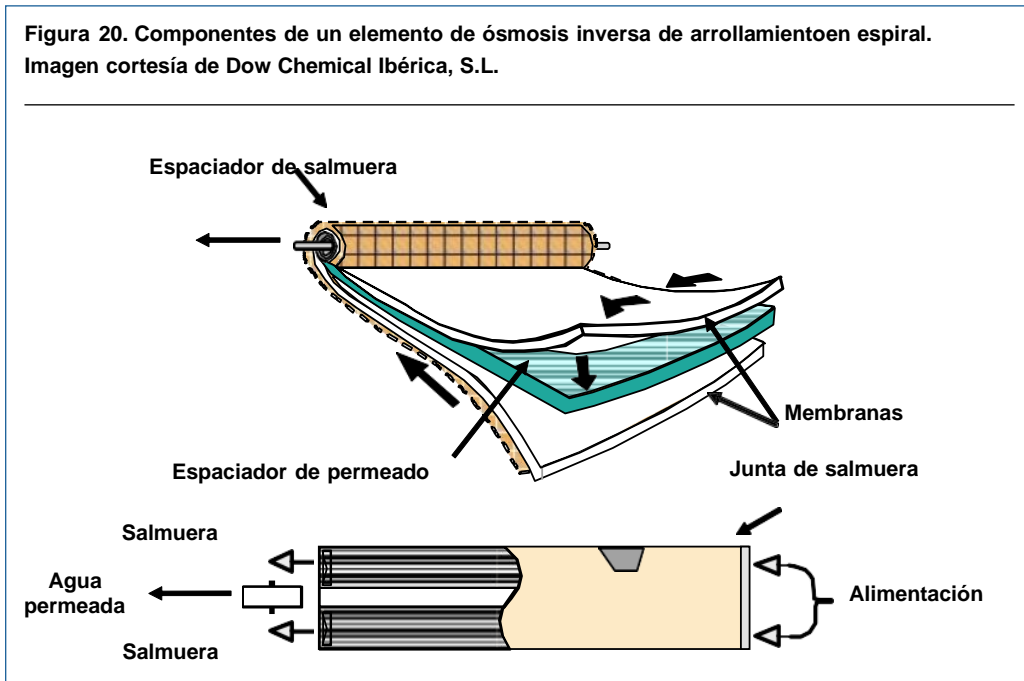


2. Pon las fases del diseño y elementos en dos etapas (1 punto)



3. define los componentes de un elemento de ósmosis inversa de arrollamiento en espiral

Figura 20. Componentes de un elemento de ósmosis inversa de arrollamiento en espiral. Imagen cortesía de Dow Chemical Ibérica, S.L.



4. Señala los flujos y soluciones en el esquema siguiente

Figura 17. Esquemas de los fenómenos de ósmosis natural y ósmosis inversa

