

One and Only

AQUALOG KURIMEX

Podemos hacerlo porque somos Kurita.

A continuación presentamos a Ustedes temario del curso básico para el tratamiento de agua mediante sistemas de ósmosis inversa:

1. Introducción
2. Tipos de filtración
 - a. Filtración por Flujo Directo
 - i. Filtros de arena o multimedia
 - ii. Filtros cartucho o filtros bolsa
 - b. Filtración por Flujo Cruzado
 - i. Microfiltración
 - ii. Ultrafiltración
 - iii. Nanofiltración
 - iv. Osmosis Inversa
3. Fundamentos de Osmosis
 - a. Principio de Osmosis Natural
 - b. Fundamentos de Osmosis inversa
4. El agua, sus contaminantes e impurezas.
 - a. Impurezas de carácter iónico
 - i. Iones monovalente
 - ii. Iones divalente
 - iii. Iones trivalente
 - iv. Velocidad relativa
 - b. Impurezas de carácter No iónico
 - c. Partículas
 - d. Gases
5. Que es pequeño?
6. Principales iones y su comportamiento
7. Tipos de membranas de Osmosis Inversa
 - a. CA y TCA
 - b. TFC
8. Flujo a través de la membrana
9. Membrana CA vs TFC
10. Condiciones de operación típicas
11. Membrana Tipo espiral
12. Efecto de la Velocidad del agua sobre la membrana
13. Grado de conversión
14. Recuperación VS Factor de concentración
15. Factores que afectan la recuperación
16. Factores que afectan la velocidad de perneado
17. Arreglo Una etapa-Un paso
18. Arreglo Dos etapas-Un paso

CALLE UNO Núm. 191
PARQUE INDUSTRIAL
JURICA
QUERÉTARO, QRO.

TELEFONO:
01 442 2185911,
2 18 59 22 y 1 03 14 05.
FAX: 01 442 2-18-1177
LADA SIN COSTO
01 800 0120 112

Correo:
kurita@kurita.com.mx
Página web:
www.kurita.com.mx

