



SISTEMA DE OSMOSIS INVERSA DE 300 LITROS/HORA

Descripción

La más moderna tecnología de purificación de agua es el proceso por osmosis inversa que consiste en colocar una membrana de acetato de celulosa o poliamida entre un sistema de alta presión y otro de baja presión, con este proceso combinado y diversas configuraciones se puede obtener agua química y microbiológicamente pura

- Sistema armado sobre un gabinete de acero inoxidable individual Producción de agua con una conductividad menor que 5 uSiemens
- Bajo consumo de energía eléctrica
- No consume de agua de refrigeración, siendo que el agua de drenaje equivale aproximadamente a un 40% del agua producida.
- Sistema automático de funcionamiento, prende y apaga la bomba de succión de entrada automáticamente, con sistema de flotadores de máxima y mínima
- Producción nominal de 250 a 300 lt/hr (de acuerdo con la presión de entrada.
- Produce agua con conductividad entre 0,5 y 10 microsiemens (de acuerdo con variables)
- Sistema compuesto por: 1 filtro de arena ,1 filtro de carbón,1 ablandador automático con salero, 1 filtro de sedimento de 5 um de 20 pulgadas, 1 filtro de sedimento de 1 micrón de 10 pulgadas, 1 pre filtro de carbón activado granulado de 20 pulgadas, , 2 bombas de alta presión, 1 bomba de entrada,3 membranas de osmosis y panel de comando con :monitor de la conductividad on-line en la salida del agua con sensor en la línea, monitor de conductividad del agua de entrada
- Panel digital con indicador de cambio de filtros en los 3 pre filtros y funcionamiento automático.
- No acompaña estanques para agua de alimentación y agua osmosificada
- Alimentación eléctrica 220 V
- Manual de operación
- El filtro de sedimento de 5 micrones y de 1 micrón duran aproximadamente 20.000 litros con esta calidad de agua