



# Aquafilter

Equipos para tratamiento de agua

## FICHA TÉCNICA

## SISTEMA DE OSMOSIS INVERSA

### GENERALIDADES (EQUIPO BÁSICO)

Capacidad (2200-13200 gpd) 1.5-9 gpm  
 Membranas Hydranautics  
 Bomba multietapas de A.I.  
 Tubing de plástico con conexión rápida  
 Tubería PVC ced. 80  
 Disponible con Portamembrana en: Acero inoxidable (SS)  
 Code Line de fibra de vidrio (AE)  
 Pre-filtro de cartuchos de 5 micras  
 Gabinete Nema 12  
 2 Manómetros  
 2 Rotámetros  
 Interruptor de baja presión  
 Arranque automático bajo nivel (no incluye peras de nivel)  
 Medidor digital de TDS para hacer revisiones en entrada y salida.

### OPCIONES ADICIONALES (ADEMÁS DE LO BÁSICO INCLUYE)

Medidor de conductividad marca Hanna  
 Flushing Automático  
 Ambas opciones

### CONDICIONES DE OPERACIÓN

Presión máxima de trabajo: 160 psi  
 Recuperación máxima: 70%  
 Recuperación mínima: 20%  
 Rechazo de Sales: 98%

### REQUERIMIENTOS DEL AGUA DE ALIMENTACIÓN

Conexiones en 1" roscado NPT  
 Presión mínima en línea: 30 psi  
 Alimentación eléctrica equipos:
 

- 1-4 membranas 110V, 1 Fase, 60 Hz
- 4-5 membranas 220V, 1 Fase, 60 Hz

 Alimentación 110V (Dosificador)  
 Área requerida para equipo 0.1.1.5 m<sup>2</sup>

### REQUERIMIENTOS DE INSTALACIÓN

Concentración de Cloro: 0.0 ppm  
 Rango de pH: 6-9  
 Turbidez máxima: 1.0 NTU  
 Temperatura máxima: 45°C  
 TDS: menor a 2000 ppm.



**SISTEMA DE OSMOSIS INVERSA**

Porta membranas	Potencia en Bomba (HP)	Voltaje	Membranas	Capacidad LMP (GPM)
Acero Inoxidable	1	127V	1	5.67 (1.5)