

# EQUIPOS DE OSMOSIS INVERSA

## CANES 500-3000

**GC TRATAMIENTO**  
TRATAMIENTO DE AGUA

### Marcas de Membranas:

- Hydranautics
- Toray
- Lanxess

### Bombas de Alta Presión:

- Grundfos
- Altamira

### Portamembranas:

- Codeline
- Protec

### Instrumentación (SDT, pH):

- GF Signet
- Endress+Hauser



CANES 1000

### Beneficios

- Protección contra corrosión a través de recubrimiento epóxico o estructuras en acero inoxidable.
- Protección contra ensuciamiento a través de inyección de anti-incrustante y ajuste de PH automático (digital).
- Control a través de PLC marca Allen Bradley y pantalla HMI de 15".
- Instrumentación sugerida por módulo:
  - 2 medidores de flujo digitales
  - 2 medidores de SDT digitales
  - 2 medidores de presión digitales
- Variador de frecuencia
- Opción doble sistema de bombeo alternado para mitigación de riesgos.
- Alta durabilidad a través de elementos en acero inoxidable e interconexiones (baja presión) en PVC c80.
- Equipos hechos a la medida a través de diseño particular de cada equipo.
- Conveniencia en la operación a través de sistema de limpieza in situ (CIP) integrado.
- Seguridad a través de garantía extendida.
- Visibilidad a través de conectividad Industria 4.0

Equipos	GPM Recomendado	Diámetro Membrana	# Membranas (por módulo)	Tubos	Elementos Por Tubo	Alta Presión	Arranque Bomba	Módulos	Permeado Sugerido M3D	Permeado Máximo M3D
CANES 500	100	8"	25	5	5	Acero Inoxidable	Suave	1	529.9	1,145
CANES 750	144	8"	36	6	6	Acero Inoxidable	Suave	1	763.1	1,648.8
CANES 1000	192	8"	48	8	6	Acero Inoxidable	Suave	1	1,017.4	2,198.4
CANES 1500	288	8"	72	12	6	Acero Inoxidable	Suave	1	1,526.1	3,297.6
CANES 2000	384	8"	48	8	6	Acero Inoxidable	Suave	2	2,034.8	2,198.4
CANES 3000	576	8"	72	12	6	Acero Inoxidable	Suave	2	3,052.2	3,297.6