

EQUIPOS DE OSMOSIS INVERSA

ANTILA 60-420

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



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:
 - 3 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
ANTILA 060	12	8"	3	3	1	PVC c80	Suave	1	63.6	137.4
ANTILA 080	16	8"	4	2	2	PVC c80	Suave	1	84.8	183.2
ANTILA 120	24	8"	6	2	3	Acero Inoxidable	Suave	1	127.2	274.8
ANTILA 170	32	8"	8	2	4	Acero Inoxidable	Suave	1	169.6	366.4
ANTILA 200	40	8"	10	2	5	Acero Inoxidable	Suave	1	212.0	458.0
ANTILA 300	60	8"	15	3	5	Acero Inoxidable	Suave	1	317.9	687.0
ANTILA 420	80	8"	20	5	4	Acero Inoxidable	Suave	1	423.9	916.0