

Los Sistemas de Ósmosis Inversa Comercial Serie 8K, han sido diseñados para producir capacidades desde 2,100 hasta 8,600 galones por día a bajas presiones.

Estos equipos de Innowa Systems están fabricados con una excelente calidad en sus componentes para remover la mayor cantidad de sólidos disueltos e impurezas del agua.

Con el propósito de obtener los mejores resultados y de manera eficiente, el departamento de **ingeniería de Innowa Systems** utiliza un sistema avanzado 3D por computadora, para así fabricar y diseñar equipos prácticos, funcionales e innovadoras.

MODELO	GPD	Membranas de baja presión (LP)		HP	VOLTAJE
		Cantidad	Medida		
ROIW-14-210	2100*	1	4 x 40	3/4	220 V
ROIW-24-430	4300*	2	4 x 40	1	220 V
ROIW-34-640	6400*	3	4 x 40	1 1/2	220 V
ROIW-44-860	8600*	4	4 x 40	1 1/2	220 V

\*Nota: la producción de agua (GPD) está calculada con base a 1000 ppm de alimentación, por lo que este rango puede variar dependiendo de la calidad de agua a tratar.



ROIW-14-210



ROIW-24-430



ROIW-34-640



ROIW-44-860

### Componentes

- Control eléctrico marca TFLOW con indicador de TDS.
- Portamembranas de acero inoxidable marca TFLOW.
- Membranas de alto flujo marca TFLOW
- Bomba multietapas marca Berkeley
- Pre Filtro para sedimento de 20".
- Sensor de baja presión.
- Manómetros de alimentación y presión osmótica.
- Flujómetros de producto, rechazo y recirculación.
- Válvula solenoide de plástico para alimentación y autoflush.
- Base con pintura anti-corrosiva.

### Ventajas

- Pantalla con indicador de sólidos disueltos de agua producto.
- Autoflush y recirculación de rechazo para prolongar tiempo de vida de las membranas.
- Paro y arranque automático por caídas de presión.
- Probadas y calibradas con presión hasta 250 PSI.

### Especificaciones De Operación

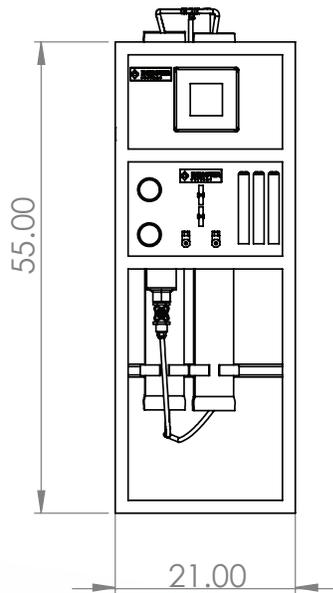
- Calidad de agua de alimentación: **Max. 2000 ppm**
- Presión mínima de alimentación: **20 psi**
- Presión de operación: **150-200 psi**
- Recuperación: **50-75%**

**Nota:**

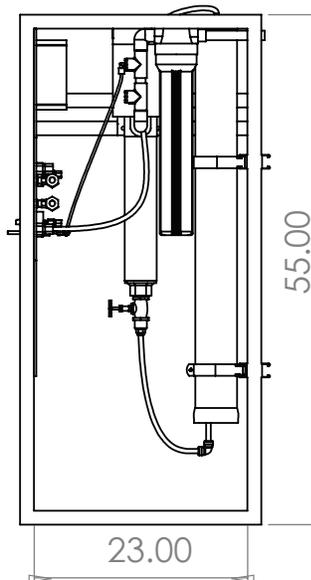
- Todas las dimensiones están dadas en in.



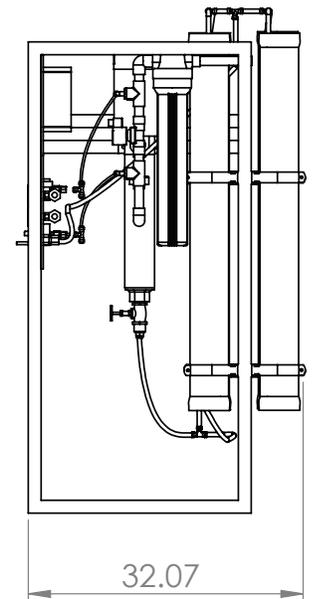
Imagen: RO-24-430



\*Nota:  
Los medidas frontales corresponden a los 4 modelos Innova.



\*Nota:  
Medidas correspondientes a modelos: ROIW-14-210, ROIW-24-430.



\*Nota:  
Medidas correspondientes a modelos: ROIW-34-640, ROIW-44-860.