

HIDROLIT

InRO 6000

InRO SERIES

ES MODULAR
EXPANDIBLE (PUEDE
CRECER)



Equipo de Osmosis Inversa Modelo InRO 6000

DE 2200 A 8800 GALONES POR DÍA - Alto rechazo

Nuestros Equipos de Osmosis Inversa series RO son diseñados para una operación adecuada, son equipos de alta retención, fácil instalación y sencillo de manejar.

La serie Incluye:

- Membranas de alto rechazo de sales
- Pre filtro de Sedimentos (Ge -Zplex).
- Electrobomba de alta presión (Berkeley -pentair).
- Válvula solenoide de apertura.
- Flujómetros de concentrado y permeado.
- Manómetros de operación.
- Válvulas de ingreso de bola inoxidable.
- Válvula solenoide para el Autoflush.
- Medidor de TDS digital.
- Puertos para la conexión al sistema de limpieza (CIP).

PARÁMETROS DE OPERACIÓN

Presión ingreso Min : 30 PSI

Presión ingreso Max : 60 PSI

Recuperación : 50 - 75%

Rechazo Nominal : 95-98%

Temperatura de Operación : (13 - 30°C)

Presión de Operación : 180 PSI - 220 PSI

COMPONENTES Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

- Membranas : General Electric Ag90 (material poliamida).
- Portamembrana : FPV
- Prefiltro cartucho : 1 PPSPUN 2,5" x 20" 5 micras – 1 CAB 2,5" x 20" 5 MICRAS
- Tipo de Bomba : Alta presión multi etapas - Berkeley.
- Material Bomba : Acero inoxidable.
- Motor : 220V - 50/60 Hz monofásico.
- Permeado y Concentrado : Tuberia de pvc SCH80
- Protección Control : Nema IP66.
- Protección Arrancador : Nema IP66 .

Configuración

- CIP : (Clean in Place) Opcional

GENERAL WATER COMPANY PERÚ S.A.C.
Jr.Porta 130, Of. 502, Miraflores, Lima - TE: 01 2429632 / 01 2428839 / 922224600 - Email: info@gwc.pe



ESPECIFICACIONES RO- HR

Modelo	RO - 2200	RO - 4400	RO - 6600	RO - 8800	RO - 11100	RO - 13200
Especificaciones del flujo						
Rango de Recuperación	50 - 75 %	50 - 75 %	50 - 75 %	50 - 75 %	50 - 75 %	50 - 75 %
Producción de Permeado (gpm) a 25°C	1.5	3	4.5	6	7.5	9
Concentrado (gpm)	0.5 - 1.5	1.0 - 3.0	1.5 - 4.5	2.0 - 6.0	1.5 - 4.5	3.0 - 9.0
Membranas General Electric						
Cantidad	1	2	3	4	5	6
Arreglo	1	1-1	1-1-1	1-1-1-1	2-1-1-1	2-2-1-1
Conexiones						
Ingreso (pulgadas)	0.75	0.75	0.75	0.75	1.0	1.0
Permeado (pulgadas)	0.5	0.5	0.5	0.75	0.75	0.75
Concentrado (pulgadas)	0.5	0.5	0.5	0.75	0.75	0.75
Dimensiones y Peso						
Dimensiones L x W x H (mt)	0.85x0.75x1.7	0.85x0.75x1.7	0.85x0.75x1.7	0.85x0.75x1.7	1.05x0.75x1.7	1.05 x 0.75 x 1.7
Pesos (kg)	90	95	100	105	110	115

Características del agua fuente

- SDI < 5
- Cloro :0
- NTU < 1
- Máx.. Temperatura : 29 C
- Hierro < 0.1ppm
- pH de operación : 4 -9
- LSI Negativo
- Dureza < 5ppm