

Display

Tablero con control de motobomba externa

Operación automática

Producción de 1.2 a 4.8 gpm

Completamente ensamblado

Manómetros y flujómetros regulables integrados

Motobomba de alta calidad cuerpo en acero inoxidable



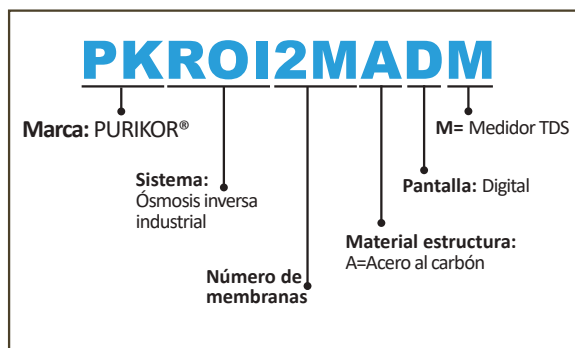
## ESPECIFICACIONES

PURIKOR® pone a su disposición los sistemas de ósmosis inversa industrial, ofreciendo productos ensamblados con los mas altos estándares de calidad y el mas alto desempeño para la purificación de agua.

## CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Portamembranas: fibra de vidrio
- Resistente estructura de PTR cubierta con base anticorrosiva y pintada con esmalte alquidálico
- Tubería hidráulica en PVC Cédula 40
- Válvulas bola en PVC Cédula 40
- Válvulas solenoides en bronce
- Placa de instrumentos en acero al carbón
- Rotámetros en acrílico
- Motobomba con cuerpo en acero inoxidable

## DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO



## VENTAJAS

- Estructura envolvente para mayor protección de los componentes
- Todos los modelos incluyen controlador automático con pantalla iluminada
- Medición de TDS en el agua de entrada y producto
- Manómetros para medición de presión: entrada, bomba entrada, bomba salida y producto
- Selector para funcionamiento MANUAL/FUERA/AUTOMÁTICO
- Válvulas de control de producto y recirculado montadas en rotámetros
- Válvulas en cada membrana para muestreo de calidad de agua
- Válvula para control de presión en bomba booster
- Flotadores para control de tanque de alimentación y tanque producto
- Control eléctrico para motobomba del taque de alimentación
- Filtro de sedimentos y carbón activado a la entrada de la bomba booster
- Paro de emergencia

## CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

### Valores de entrada

- Máxima cantidad de dureza recomendada: 3 granos (51.3ppm)
- Máxima concentración de minerales: 1500 ppm
- Rango de presión: 30 - 80 psi (2.1-5.6kg/cm<sup>2</sup>)
- Rango de temperatura: 4°C - 45°C
- Rango de pH: 4 a 9
- Cloro libre < 0.1ppm (mg/l)

## TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN	NÚMERO DE MEMBRANAS INCLUIDAS	*PRODUCCIÓN NOMINAL DEL SISTEMA gpm(gpdl)	BOMBA BOOSTER INCLUIDA				MODO DE ENJUAGUE	MATERIAL ESTRUCTURA
				SERIE	HP	FASES X VOLTS	A		
PK-ROI-1M-A-DM	1 X 230	1	1.2 (1,728)	LOTUS	1.2	1 X 230	6.3	AUTOMÁTICO	ACERO AL CARBÓN
PK-ROI-2M-A-DM		2	2.4 (3,456)						
PK-ROI-3M-A-DM		3	3.6 (5,184)	ALTAPRES	1		7.1		
PK-ROI-4M-A-DM		4	4.8 (6,912)						

\*NOTA: Los valores de producción son considerando condiciones óptimas de las membranas (TDS < 1000 ppm, temperatura de entrada de 25°C, SDI < 3, adicional de un adecuado pretratamiento de filtración y suavización de agua en la aplicación.

## DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)			DIÁMETRO DE CONEXIONES (ROSCA HEMBRA)		PESO (kg)
	A	B	C	ENTRADA	PRODUCTO/CONCENTRADO	
PK-ROI-1M-A-DM	700	700	1700	1"	1/2"	105
PK-ROI-2M-A-DM					1/2"	110
PK-ROI-3M-A-DM					1"	130
PK-ROI-4M-A-DM					1"	140

