

# SISTEMA DE PURIFICACIÓN ÓSMOSIS INVERSA 200 GPD

- MONITOREO EN TIEMPO REAL**  
Medición de TDS a la entrada y salida con la aplicación TUYA.
- DISEÑO CON TANQUE**  
Salida con presión optimizada
- GRIFO INTELIGENTE**  
Con indicador LED para monitoreo de calidad del agua.

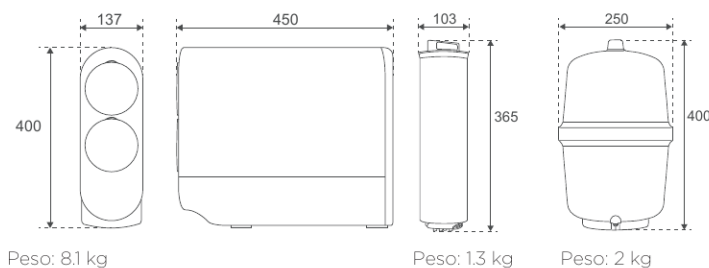
## ESPECIFICACIONES

Modelo	MANESCO-200US
GTIN-13 (código de e-commerce)	7503058094906
Fases x Voltaje (60 Hz)	1 x 127 Vca
Fuente de suministro de agua	Red municipal
Presión de operación	15 psi - 58 psi (1 kg/cm <sup>2</sup> - 4 kg/cm <sup>2</sup> )
Rango de temperatura del agua de entrada	4 °C - 40 °C
TDS máx. recomendados a la entrada	< 500 ppm
Capacidad de producción	200 GPD
Producción de agua	0.52 L/min
Reducción de contaminantes	Hasta el 99%
Tasa de rechazo	≥ 91%
Micras de la membrana	0.0001 µm
Potencia nominal	48 W
Conexión (Válvula de bola de 3 vías)	1/2" hembra, 1/2" macho y 1/4" tubing
Grado de protección IP	IPX4
Cable de alimentación	2 m
Cable de alimentación del grifo LED	1.5 m
*Vida útil de diseño de membrana RO	12 - 24 meses
*Vida útil de diseño del filtro PPC	4 - 6 meses

\*La vida útil de los cartuchos, depende de la calidad del agua de entrada.

## DIMENSIONES Y PESOS

Dimensiones en mm



# MANESCO

DESARROLLOS



Incluye  
Tanque y llave con  
indicador LED

## 3 Etapas de filtración



Filtro de  
sedimentos  
(PPC)



Filtro de carbón  
activado en bloque  
(PPC)



Membrana de  
ósmosis inversa  
(RO)

## REPUESTOS Y ACCESORIOS INCLUIDOS



MANESCO-200US

FICHA TÉCNICA  
MANESCO-2.0