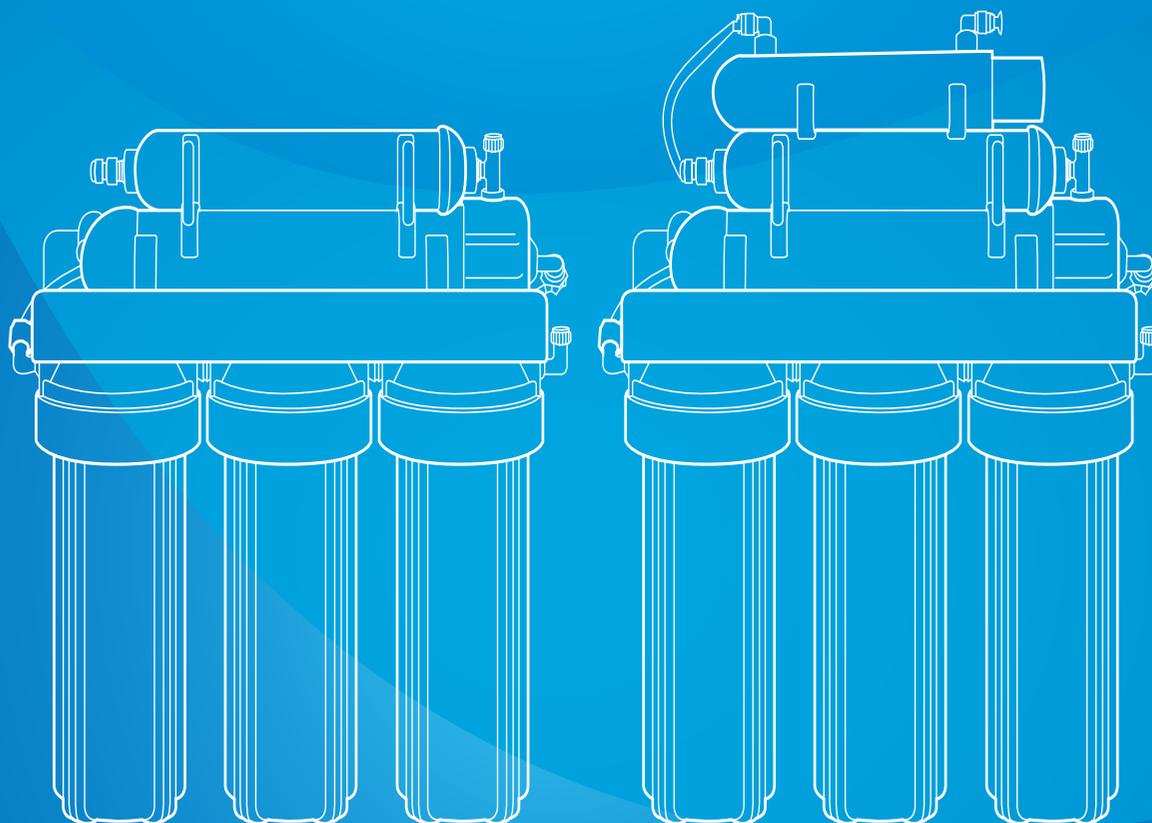


PURIKOR

Purificación POU



Ósmosis Inversa

PKRO100-5P, PKRO100-6UVPM, PKRO400-6UVP

SISTEMA ÓSMOSIS INVERSA PUNTO DE USO (POU)

FICHA TÉCNICA

Teléfono: (33) 3657-8500
Contacto@universalwater.com.mx

PURIKOR
Cuida el agua, protege la vida

ÓSMOSIS INVERSA

PKRO100-5P, PKRO100-6UVPM, PKRO400-6UVP

ESPECIFICACIONES

El sistema PURIKOR de ósmosis inversa, utiliza técnicas avanzadas para entregar agua saludable y obtener un buen sabor. La parte central de la unidad es la membrana de ósmosis inversa con una precisión de 0.001 micrones que remueve sólidos disueltos, bacterias, metales pesados, sales minerales, sustancias dañinas y otras sustancias químicas disueltas en el agua.

APLICACIONES:

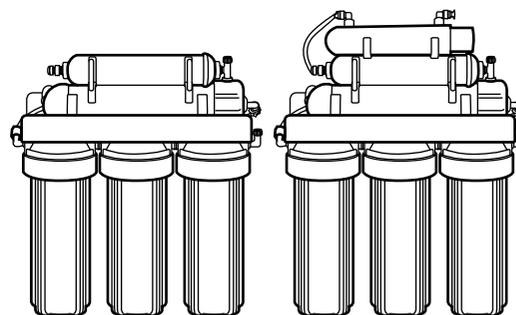
- Residencial: casas habitación, departamentos, viviendas
- Comercial: oficinas, cafeterías, gimnasios, máquinas de hielo, bebidas, etc.

VENTAJAS:

- Mejora la calidad de agua para beber
- Sistema con enjuague automático de membrana (autoflush)
- Incluye filtros cartucho y membrana de ósmosis inversa
- Monitor que indica la temperatura, el tiempo de vida de los filtros cartucho y mide la calidad de agua en ppm (sólo modelo PKRO-1006UVPM)
- Incluye lámpara UV PHILIPS para desinfectar bacterias, virus y microorganismos (excepto modelo PKRO100-5P)
- Incluye bomba booster para maximizar el rendimiento
- Equipo completamente ensamblado, listo para instalarse
- Compacto y ligero
- Disponibilidad de repuestos: lámparas, membranas, filtros cartucho de carbón activado (CTO y GAC) y filtros cartucho de polipropileno y plegados (PP y PL)
- Diseño elegante

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

- Portafiltros y portamembrana en polipropileno
- Soporte metálico para montaje en pared (bracket)
- Portalámpara en acero inoxidable 304
- Llave de gancho en acero inoxidable 304
- O-rings de sellado en gel de sílice



CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

- Máxima cantidad de sólidos disueltos recomendada: 800ppm
- Rango de presión en la entrada: 15 - 80 psi (1-5.6kg/cm²)
- Rango de temperatura en la entrada: 4°C - 52°C

DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO

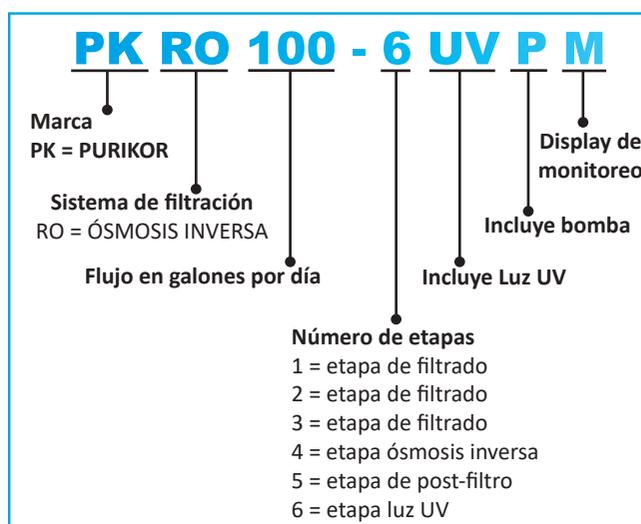
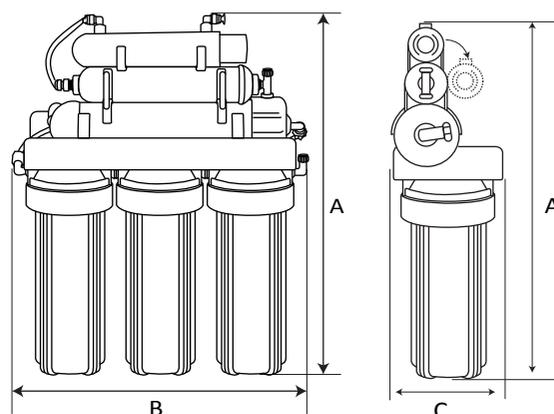


TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	FLUJO (gpd)	ETAPAS	MICRAS NOM.	MICRAS MEMBRANA	BOMBA DE PRESIÓN	MEDIDOR TDS (ppm)	CONEX.	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	BOMBA (watts)	FASES x VOLTS BOMBA	LUZ UV	
											POTENCIA (watts)	FASES x VOLTS
PKRO100-5P	100	5			✓						N/A	
PKRO100-6UVPM	100	6	5	0.001	✓	✓	1/2" HEMBRA, 1/2" MACHO Y 1/4" TUBING	3.2 Gal.	25-36	1x115	6	1x115
PKRO400-6UVP	400				✓							

DIMENSIONES Y PESO

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)			PESO (kg)
	A	B	C	
PKRO100-5P	500	390	180	15
PKRO100-6UVPM	540	400	180	15.8
PKRO400-6VP	520	410	220	14.8



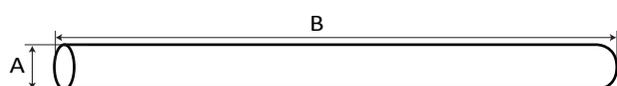
DIMENSIONES FOCO Y NUMERO DE PINES

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)		PINES
	A	B	
R-PK-UV-6W	16	210	2 Atrás / 2 Adelante

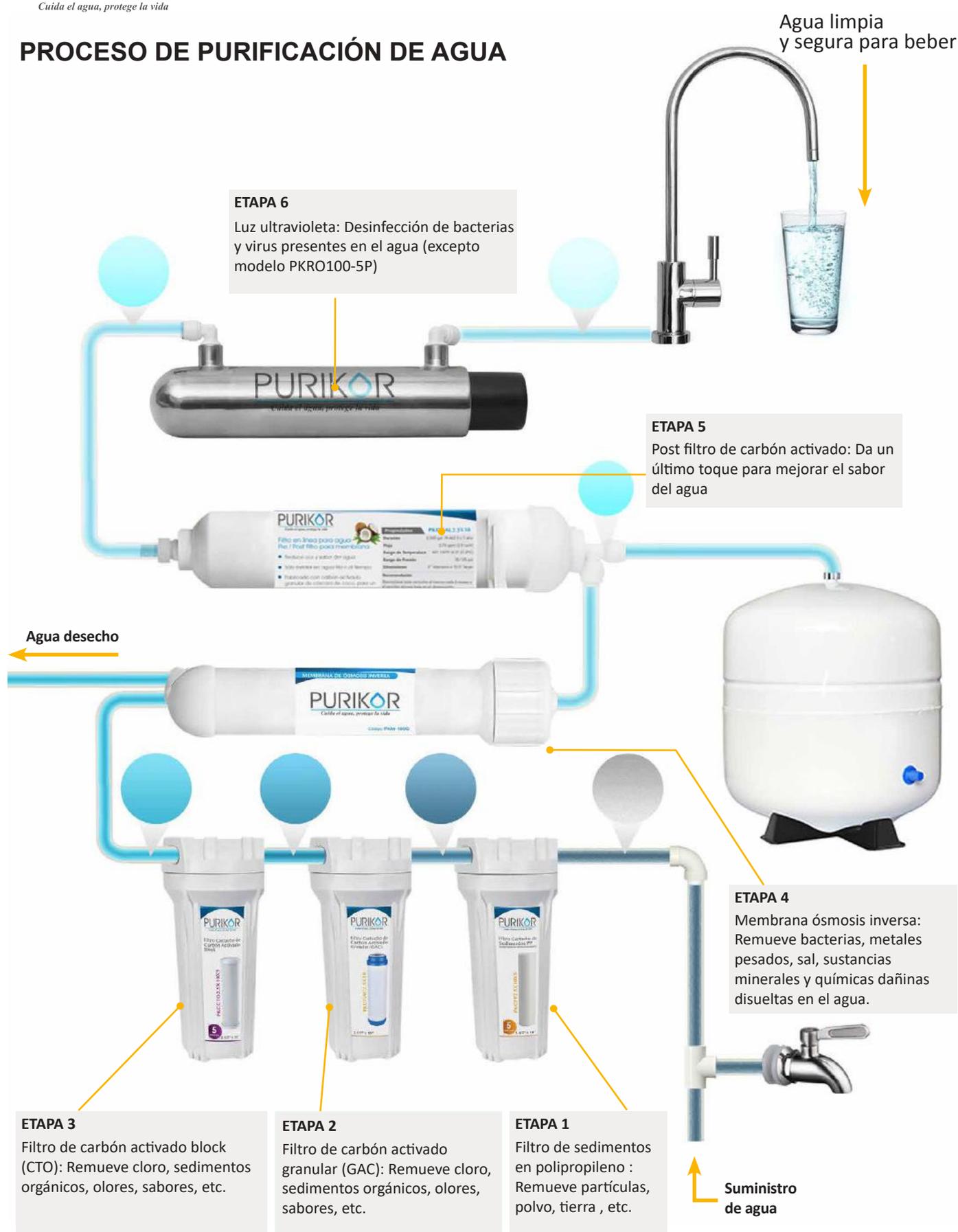


DIMENSIONES MANGA CURAZO

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)	
	A	B
R-PK-UV-6W	22	243



PROCESO DE PURIFICACIÓN DE AGUA



PURIKOR

Cuida el agua, protege la vida

ÓSMOSIS INVERSA

BOMBA BOOSTER

Para obtener una producción de agua más eficiente



● PKRO100-5P



● PKRO100-6UVPM



● PKRO400-6UVP



TODOS LOS MODELOS INCLUYEN:



Conexión
agua desecho



Conexión
alimentación
de agua



Llaves para portafiltros
y portamembrana



Mangueras
TUBING



Llave de ganso
de lujo

PURIKOR

Cuida el agua, protege la vida

FTPK-PUOI-1702181