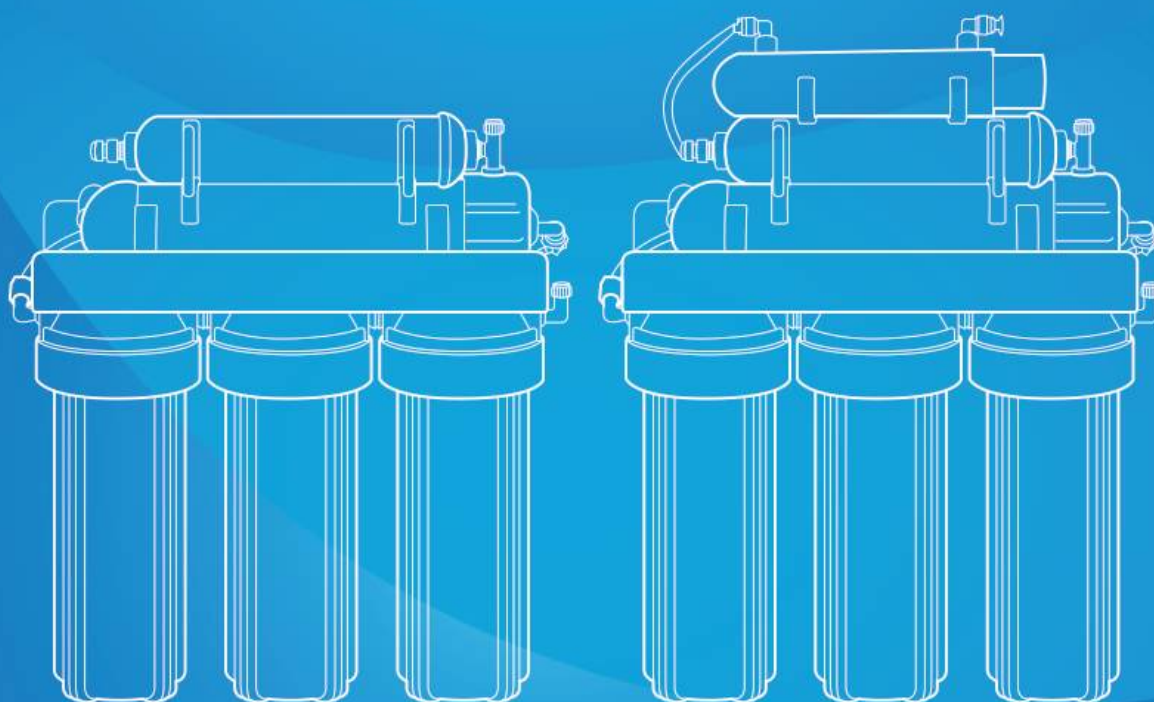


PURIKOR

Purificación POU



Ósmosis Inversa

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

SISTEMA ÓSMOSIS INVERSA PUNTO DE USO (POU)

FICHA TÉCNICA

ÓSMOSIS INVERSA

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

ESPECIFICACIONES

El sistema PURIKOR de ósmosis inversa emplea tecnología avanzada para proporcionar agua de excelente sabor y calidad. Su funcionamiento se basa en una membrana de alta precisión, capaz de filtrar partículas microscópicas de hasta 0.001 micrones. Gracias a este proceso, el sistema contribuye a mejorar la pureza del agua, ofreciendo una solución confiable y eficiente para su consumo.

APLICACIONES:

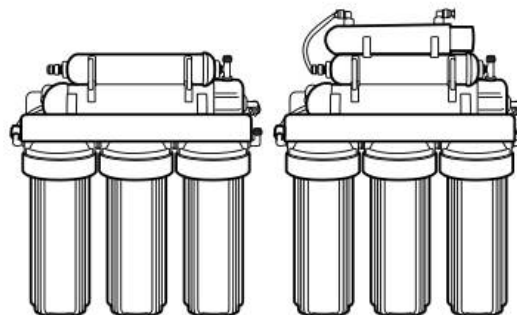
- Residencial: casas habitación, departamentos, viviendas
- Comercial: oficinas, cafeterías, gimnasios, máquinas de hielo, bebidas, etc.

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 - 43.5 psi (1-3 kg/cm²)
- Rango de temperatura en la entrada: 4°C - 52°C

DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO

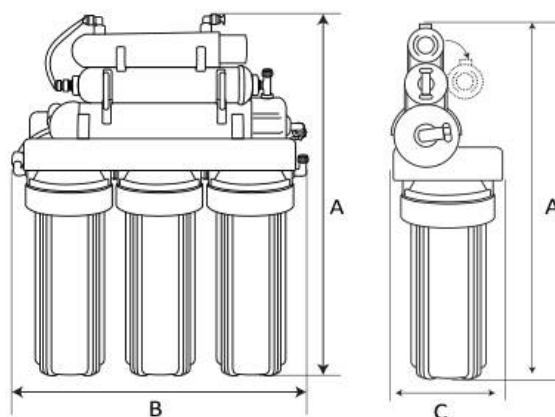


TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	FLUJO (gpd)	ETAPAS	MICRAS NOM.	MICRAS MEMBRANA	BOMBA DE PRESIÓN	MEDIDOR TDS (ppm)	CONEX.	TANQUE DE ALMACE- NAMIENTO	BOMBA (watts)	FASES x VOLTS BOMBA	LUZ UV	
											POTENCIA (watts)	FASES x VOLTS
PKRO100-5P	100	5	5	0.001	✓		1/2" HEMBRA, 1/2" MACHO Y 1/4" TUBING	3.2 Gal.	25-36	1x115	N/A	
PKRO100-6UVPM	100	6			✓	✓					NO REQUIERE TANQUE	48-96
PKRO400-6UVP	400				✓							

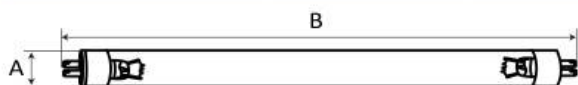
DIMENSIONES Y PESO

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



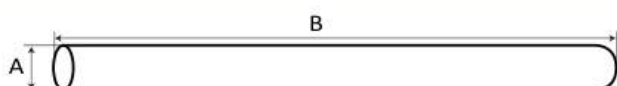
DIMENSIONES FOCO Y NUMERO DE PINES

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

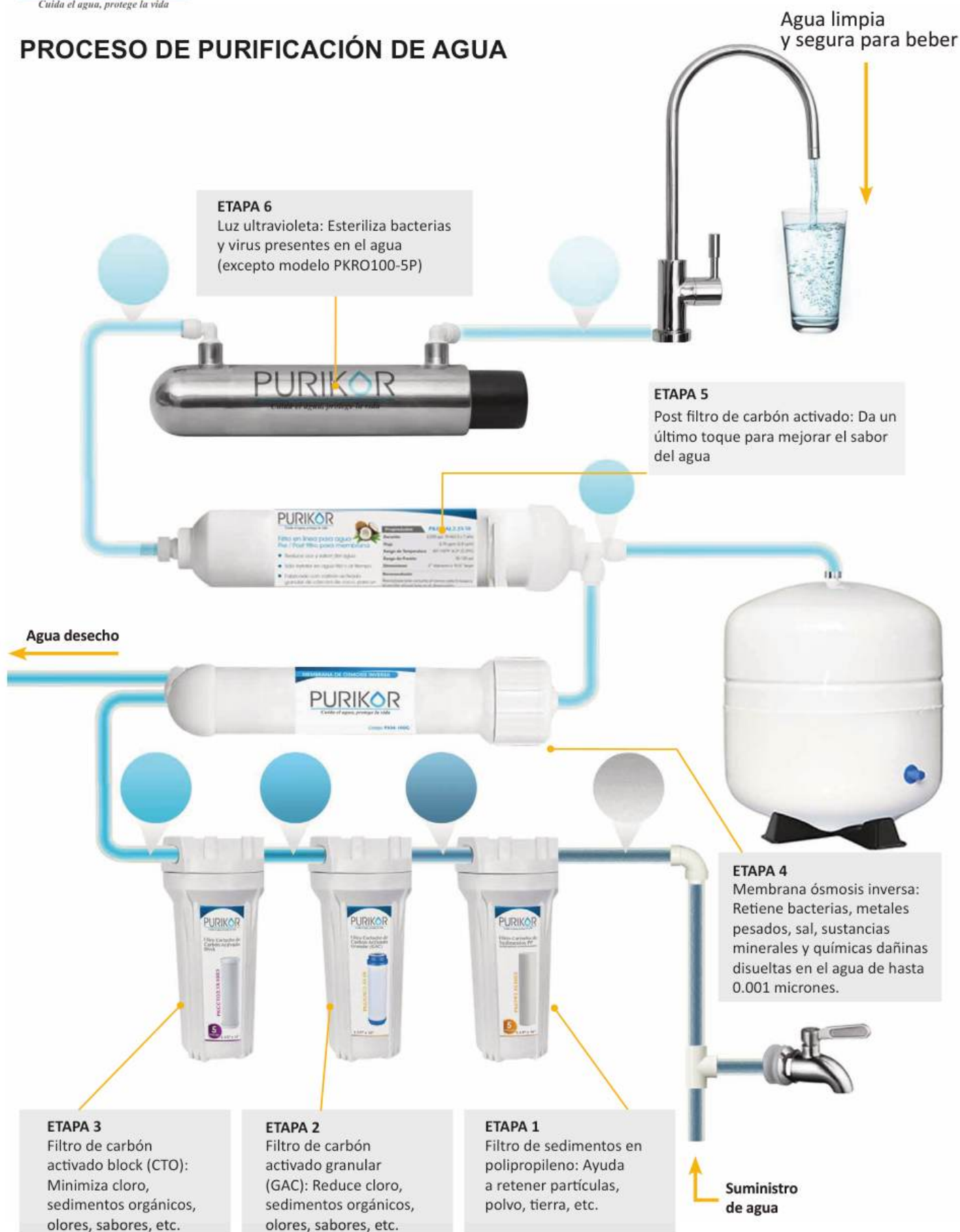


DIMENSIONES MANGA CURAZO

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



PROCESO DE PURIFICACIÓN DE AGUA



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

