



**CATÁLOGO**

**AGOSTO 2026**

**EQUIPOS PARA  
TRATAMIENTO DE AGUA**



*UN ALIADO PARA SU PROGRESO*

# ÍNDICE

## EQUIPOS PARA TRATAMIENTO DE AGUA



Depósito para dispensador de agua  
marca **PURIKOR**

6



PRÓXIMAMENTE

Dispensador de agua  
ósmosis inversa  
marca **PURIKOR**

7



PRÓXIMAMENTE

Dispensador de agua  
ósmosis inversa  
marca **PURIKOR**

8



NUEVO  
MODELO

Sistema de filtración básica de  
ultrafiltración de ósmosis inversa  
punto de uso (POU)  
marca **PURIKOR**

9



NUEVO

Sistema de ósmosis inversa  
industrial de 1 a 4 membranas  
marca **PURIKOR**

13



Filtros cartucho de poli-  
propileno termofusionado  
y filtros cartucho plegables  
marca **PURIKOR**

14



Filtros cartucho de carbón  
activado granular GAC,  
BLOCK CTO y en línea  
marca **PURIKOR**

15



PRÓXIMAMENTE

Portafiltros y  
prefiltro tipo malla  
marca **PURIKOR**

17



Portamembranas  
marca **PURIKOR**

19



Membranas para sistemas  
de ósmosis inversa  
marca **PURIKOR**

20



Membranas para sistemas  
de ultrafiltración y ósmosis  
inversa  
marca **PURIKOR**

21



Kits de mantenimiento  
para sistemas de ósmosis  
inversa, ultrafiltración y  
filtración básica

22

# ÍNDICE

## EQUIPOS PARA TRATAMIENTO DE AGUA



Válvulas de control automático para los sistemas de suavización y filtración marca **PURIKOR**

24

**NUEVO**

**PRÓXIMAMENTE**



Válvulas para sistemas de suavización y filtración marca **PURIKOR** series **PKVM y 90D**

26



Tanques fibra de vidrio para filtración y suavización marca **PURIKOR** color azul y serie **PKTN**

28



Tanques para salmuera para sistemas de suavización marca **PURIKOR**

30



Kits de suavizadores (no ensamblados) marca **PURIKOR**

31

**NUEVO**



Suavizadores inteligentes ensamblado en gabinete marca **PURIKOR**

33



Suavizador ensamblado tipo gabinete marca **PURIKOR**

34

**PRÓXIMAMENTE NUEVO MODELO**



Sistema de desinfección con luz ultravioleta marca **PURIKOR** serie **CLASSIC**

35



Sistema de desinfección con luz ultravioleta marca **PURIKOR** serie **GOLD**

36



Sistema de desinfección con luz ultravioleta marca **PURIKOR** serie **PLATINUM**

37



Rotámetros para la medición de líquidos marca **PURIKOR**

38



Medidor **TDS** y medidor **PH** marca **PURIKOR**

39

# ÍNDICE

## EQUIPOS PARA TRATAMIENTO DE AGUA



Medidor de dureza  
marca **PURIKOR**

40



Medidor de dureza  
en tiras  
marca **PURIKOR**

41

PRÓXIMAMENTE



Kit medidor de  
dureza  
marca **PURIKOR**

42

PRÓXIMAMENTE



**Resina** catiónica  
marca **PURIKOR**

43



**Zeolita** mineral para  
sistemas de tratamiento de  
agua y filtración en piscinas  
marca **PURIKOR**

44



**Carbón** activado concha  
de coco para sistemas de  
tratamiento de agua  
marca **PURIKOR**

45

# TRATAMIENTO DE AGUA



**PURIKOR<sup>®</sup>**  
*Cuida el agua, protege la vida*

El depósito PURIKOR es la mejor solución para aprovechar al máximo el uso de su dispensador de agua.

- Fácil instalación
- Tapa anti derrame con bloqueo de seguridad
- Conexión con manguera tubing para mayor seguridad
- Reutilice su dispensador de agua con su equipo purificador

- Cuerpo en acrílico de alta resistencia
- Tapa en plástico ABS
- Empaques de sellado en silicón
- Flotadores en polipropileno



| CÓDIGO       | CAPACIDAD | CONEXIÓN DE ALIMENTACIÓN | PESO (kg) |
|--------------|-----------|--------------------------|-----------|
| PK-DEPOSITO4 | 4 LITROS  | 1/4" TUBING              | 0.6       |

**PRÓXIMAMENTE**

- Pureza, comodidad y tecnología en un solo equipo
- Remueve el 99% de los contaminantes
- La temperatura ideal a tu disposición
- Jarra de 1.5L, Tanque de 5L
- Diseño sin tanque
- Control de enfriamiento: Botón de ENCENDIDO/APAGADO para enfriar agua según sus necesidades
- Seguro de agua caliente: Protección contra accidentes y mayor seguridad de uso diario
- Ahorro de energía: La pantalla entra en reposo automáticamente al no utilizarse
- Agua fría y caliente: Agua potable a temperatura ambiente, fría y caliente al instante
- ¡Conecte y listo!: Sin necesidad de conexiones e instalación.
- Conectividad: Pureza monitoreada 24/7 desde la palma de tu mano.
- Cartuchos con tecnología eChange: Solo gira y reemplaza ¡Así de fácil!



| CÓDIGO        | FASES x VOLTAJE (60 HZ) | RANGO DE TEMPERATURA DEL AGUA DE ENTRADA | CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN | PRODUCCIÓN DE AGUA | TASA DE RECHAZO | POTENCIA NOMINAL | PESO (kg) |
|---------------|-------------------------|------------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------|
| PK-EASY-100CT | 1x127 VCA               | 5°C - 38°C                               | 100 GPD                 | 0.26 L/min         | ≥ 91%           | 1 500 W          | 10.9      |

**PRÓXIMAMENTE**

- Calidad, innovación y confianza en cada gota
- Remueve el 99% de los contaminantes
- Para aplicaciones residenciales y departamentos, industriales y talleres
- Diseño sin tanque
- Tu agua, tu elección: Elige la capacidad que necesites en 400, 600 u 800 GPD
- Fácil instalación: Diseño ergonómico que permite una instalación rápida y sin complicaciones
- Conectividad: Pureza monitoreada 24/7 desde la palma de tu mano
- Monitoreo en tiempo real: Medición de TDS a la entrada y salida con la aplicación TUYA.
- Diseño compacto: Ahorra hasta 70% de espacio bajo la tarja
- Grifo inteligente: Con indicador led para monitoreo de calidad del agua
- Cartuchos con tecnología eChange: Solo gira y reemplaza ¡Así de fácil!
- Llave con indicador led: Para monitoreo de calidad del agua, ahorra hasta el 70% de espacio bajo la tarja



| CÓDIGO        | FASES x VOLTAJE (60 HZ) | PRESIÓN DE OPERACIÓN          | CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN | PRODUCCIÓN DE AGUA | TASA DE RECHAZO | POTENCIA NOMINAL | CONEXIÓN (VÁLVULA DE BOLA DE 3 VÍAS)        | PESO (kg) |
|---------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|------------------|---------------------------------------------|-----------|
| PK-EASY-400US |                         | 15 - 58 psi<br>(1 - 4 kg/cm²) | 400 GPD                 | 1.05 L/min         | ≥ 91%           | 75 W             | 1/2" hembra,<br>1/2" macho y<br>3/8" tubing | 10.1      |
| PK-EASY-600US | 1x127 VCA               |                               | 600 GPD                 | 1.58 L/min         |                 | 108 W            |                                             | 10.1      |
| PK-EASY-800US |                         |                               | 800 GPD                 | 2.08 L/min         |                 | 108 W            |                                             | 10.1      |

Los sistemas PURIKOR de filtración básica son equipos que le permitirán comenzar a experimentar una vida más saludable.

- Incluye filtros cartucho
- El modelo PKF-3UV incluye lámpara UV PHILIPS para esterilizar bacterias, virus y microorganismos
- Disponibilidad de repuestos: lámparas, filtros cartucho de sedimentos, de carbón CTO y GAC

**Mejora la calidad  
de agua para beber**

**Equipo completamente  
ensamblado**

**Listo para instalarse**

**Diseño elegante**



### PKF-1/T



Modelo PKF-1/T incluye:

Llave para  
portafiltros



### PKF-2



### PKF-3UV Lámpara



Modelo PKF-2 y PKF-3UV incluyen:

Conexión  
alimentación  
de agua



Llaves para  
portafiltros



Mangueras  
TUBING



Conexión  
alimentación  
de agua



Llave de  
gancho



| CÓDIGO  | FLUJO<br>(gpm)* | ETAPAS | MICRAS<br>NOMINALES | LUZ UV          |                  | CONEXIONES                                  |
|---------|-----------------|--------|---------------------|-----------------|------------------|---------------------------------------------|
|         |                 |        |                     | POTENCIA<br>(W) | FASES x<br>VOLTS |                                             |
| PKF-1/T | 0.5             | 1      | 5                   | N / A           | N / A            | 1/2" HEMBRA,<br>1/2" MACHO Y<br>1/4" TUBING |
| PKF-2   |                 | 2      |                     |                 |                  |                                             |
| PKF-3UV |                 | 3      |                     | 6               | 1 x 115          |                                             |

\* Los flujos pueden variar de acuerdo a las condiciones de operación.

PURIKOR consciente de la necesidad de cuidar el agua y la calidad de la misma, le ofrece dentro de su gama de soluciones dos sistemas específicos de ultrafiltración que le permitirán beber agua más saludable y de buen sabor, mejorando su calidad de vida.

- Incluye filtros cartucho y membrana de ultrafiltración
- El modelo PKUF-6UV incluye lámpara UV PHILIPS para esterilizar bacterias, virus y microorganismos
- No produce agua de rechazo
- No necesita tanque precargado
- Disponibilidad de repuestos: lámparas, membranas, filtros (cartucho) de sedimentos, de carbón CTO y GAC

**Mejora la calidad de agua para beber**

**Equipo completamente ensamblado**

**Compacto y ligero**

**Listo para instalarse**

**Diseño elegante**

**PKUF-5**



**PKUF-6UV / LÁMPARA**



TODOS LOS MODELOS INCLUYEN:



| CÓDIGO   | FLUJO (gpm)* | ETAPAS | MICRAS NOMINALES | MICRAS MEMBRANA | AUTO-FLUSH | CONEXIONES                            | LUZ UV           |               |
|----------|--------------|--------|------------------|-----------------|------------|---------------------------------------|------------------|---------------|
|          |              |        |                  |                 |            |                                       | POTENCIA (watts) | FASES x VOLTS |
| PKUF-5   | 0.66         | 5      | 5                | 0.02            | MANUAL     | 1/2" HEMBRA, 1/2" MACHO Y 1/4" TUBING | N / A            |               |
| PKUF-6UV |              | 6      |                  |                 |            |                                       | 6                | 1 x 115       |

\* Los flujos pueden variar de acuerdo a las condiciones de operación.

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 capacidad de filtración de 0.001 micrones que remueve bacterias, metales pesados, sal, sustancias minerales dañinas y otras sustancias químicas disueltas en el agua.

- Sistema con enjuague automático de membrana (autoflush)
- Incluye filtros cartucho y membrana de ósmosis inversa
- El modelo PKRO-1006UVPM cuenta con monitor que indica la temperatura, el tiempo de vida de los filtros cartucho y mide la calidad de agua en ppm
- Incluye lámpara UV PHILIPS para esterilizar bacterias, virus y microorganismos (excepto modelo PKRO100-5P)
- Disponibilidad de repuestos: lámparas, membranas, filtros (cartucho) de sedimentos, de carbón CTO y GAC

Mejora la calidad de agua para beber

Equipo completamente ensamblado

Compacto y ligero

Listo para instalarse

Diseño elegante



TODOS LOS MODELOS INCLUYEN:

Conexión agua desecho

Conexión alimentación de agua

Llaves para portafiltros y portamembrana

Mangueras TUBING

Bomba Booster

Tanque de almacenamiento (excepto modelo PKRO400-6UVP)

| CÓDIGO        | FLUJO (gpd)* | ETAPAS | MICRAS NOMINALES | MICRAS MEMBRANA | BOMBA DE PRESIÓN | MEDIDOR TDS (ppm) | CONEXIONES                           | TANQUE DE ALMACENAMIENTO | 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         | 1 x 115             | N / A            |               |
| PKRO100-6UVPM | 100          | 6      | 5                |                 | ✓                | ✓                 |                                      |                          |               |                     | 6                | 1 x 115       |
| PKRO400-6UVP  | 400          | 6      | 5                |                 | ✓                |                   |                                      | NO REQUIERE TANQUE       | 48-96         |                     |                  |               |

\* Los flujos pueden variar de acuerdo a las condiciones de operación.

**NUEVO**  
**PRODUCTO**

- Mayor purificación del agua gracias a sus 6 etapas de desinfección
- Incluye filtro PP transparente
- Agua purificada al instante, libre de olores y sabores
- Diseño compacto y elegante
- Equipo semiensamblado, de fácil instalación
- Incluye lámpara UV para mayor desinfección
- Incluye sensor contra fugas
- Incluye accesorios



**2**  
AÑOS  
DE GARANTÍA

CONTRA DEFECTOS  
DE FÁBRICA

| CÓDIGO        | FLUJO (gpd)* | ETAPAS | MICRAS NOMINALES | MICRAS MEMBRANA | BOMBA DE PRESIÓN | MEDIDOR TDS (ppm) | CONEXIONES                           | TANQUE DE ALMACENAMIENTO | BOMBA (watts) | FASES x VOLTS BOMBA | LUZ UV POTENCIA (watts) | DISPLAY |
|---------------|--------------|--------|------------------|-----------------|------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------|---------------|---------------------|-------------------------|---------|
| PKR050-6UVPM  | 50           | 6      | 5                | 0.001           | ✓                | ✓                 | 1/2" HEMBRA, 1/2 MACHO Y 1/4" TUBING | 3.2 Gal.                 | 28.8          | 1 x 127             | 6                       | ✓       |
| PKR0200-6UVPM | 200          |        |                  |                 |                  |                   |                                      |                          | 43.2          |                     |                         | ✓       |
| PKR0600-6UVPM | 600          |        |                  |                 |                  |                   |                                      | N / A                    | 84            |                     |                         | ✓       |

\* Los flujos pueden variar de acuerdo a las condiciones de operación.

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

- 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 en diferentes puntos del sistema
- 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 tanque de alimentación
- Filtro de sedimentos y carbón activado a la entrada de la bomba booster
- Paro de emergencia



| CÓDIGO         | VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN | NÚMERO DE MEMBRANAS INCLUIDAS | *PRODUCCIÓN NOMINAL DEL SISTEMA gpm(gpd) | BOMBA BOOSTER INCLUIDA |     |               |     | MODO DE ENJUAGUE | PESO (kg) |
|----------------|-------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|------------------------|-----|---------------|-----|------------------|-----------|
|                |                         |                               |                                          | SERIE                  | HP  | FASES X VOLTS | AMP |                  |           |
| PK-ROI-1M-A-DM | 1 X 230                 | 1                             | 1.2 (1,728)                              | LOTUS                  | 1.2 | 1 X 230       | 6.3 | AUTOMÁTICO       | 105       |
| PK-ROI-2M-A-DM |                         | 2                             | 2.4 (3,456)                              |                        |     |               |     |                  | 110       |
| PK-ROI-3M-A-DM |                         | 3                             | 3.6 (5,184)                              | ALTAPRES               | 1   |               | 7.1 |                  | 130       |
| PK-ROI-4M-A-DM |                         | 4                             | 4.8 (6,912)                              |                        |     |               |     |                  | 140       |

## FILTROS CARTUCHO DE POLIPROPILENO TERMOFUSIONADO

PURIKOR pone a su disposición una serie de filtros cartucho contruidos en polipropileno termofusionado, para la reducción de sedimentos en el agua.

- Bajo costo
- Alta retención de sólidos
- Buena resistencia química
- No presenta migración de fibras o partículas
- Altos rangos de remoción y mejor retención de partículas contaminantes
- Niveles de filtración: 5, 10, 20, 25 y 50 micras
- Baja caída de presión



| CÓDIGO                | DESCRIPCIÓN                                                | DIÁMETRO<br>(pulgadas) | ALTURA<br>(pulgadas) | MICRAS<br>NOMINALES | FLUJO<br>NOMINAL<br>(gpm)* | CAÍDA DE<br>PRESIÓN<br>A 8 GPM * |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------------|
| PKCPP2.5X10X5         | FILTRO<br>CARTUCHO<br>POLIPROPILENO<br>TERMO-<br>FUSIONADO |                        | 10                   | 5                   |                            |                                  |
| PKCPP2.5X10X10        |                                                            |                        |                      | 10                  |                            |                                  |
| PKCPP2.5X10X20        |                                                            |                        |                      | 20                  |                            |                                  |
| PKCPP2.5X10X50        |                                                            |                        |                      | 50                  |                            |                                  |
| PKCPP2.5X20X5         |                                                            | 2.5                    | 20                   | 5                   |                            |                                  |
| PKCPP2.5X20X10        |                                                            |                        |                      | 10                  |                            |                                  |
| PKCPP2.5X20X20        |                                                            |                        |                      | 20                  |                            |                                  |
| PKCPP2.5X20X50        |                                                            |                        |                      | 50                  |                            |                                  |
| <b>PKCPP2.5X30X5</b>  |                                                            |                        | 30                   | 5                   | 2-8                        | 0.6 psi                          |
| <b>PKCPP2.5X30X25</b> |                                                            |                        |                      | 25                  |                            |                                  |
| <b>PKCPP2.5X40X5</b>  |                                                            |                        | 40                   | 5                   |                            |                                  |
| <b>PKCPP2.5X40X25</b> |                                                            |                        |                      | 25                  |                            |                                  |
| PKCPP4.5X10X5         |                                                            | 4.5                    | 10                   | 5                   |                            |                                  |
| PKCPP4.5X10X10        |                                                            |                        |                      | 10                  |                            |                                  |
| PKCPP4.5X10X20        |                                                            |                        |                      | 20                  |                            |                                  |
| PKCPP4.5X10X50        |                                                            |                        |                      | 50                  |                            |                                  |
| PKCPP4.5X20X5         |                                                            |                        | 20                   | 5                   |                            |                                  |
| PKCPP4.5X20X10        |                                                            |                        |                      | 10                  |                            |                                  |
| PKCPP4.5X20X20        |                                                            |                        |                      | 20                  |                            |                                  |
| PKCPP4.5X20X50        |                                                            |                        |                      | 50                  |                            |                                  |

\* Flujos y caídas de presión pueden variar de acuerdo a las condiciones de operación.

Nota: modelos marcados en **negrita** solo se manejan bajo pedido

- Mayor superficie de retención de sólidos
- Menor costo de filtración
- Alta eficiencia
- Lavable / reusable
- Larga duración
- Niveles de filtración: 1, 5, 20 y 50 micras



| CÓDIGO         | DESCRIPCIÓN                                    | DIÁMETRO (pulgadas) | ALTURA (pulgadas) | MICRAS NOMINALES | FLUJO NOMINAL (gpm)* |
|----------------|------------------------------------------------|---------------------|-------------------|------------------|----------------------|
| PKCPL2.5X10X1  | FILTRO<br>CARTUCHO<br>POLIPROPILENO<br>PLEGADO | 2.5                 | 10                | 1                | 4                    |
| PKCPL2.5X10X5  |                                                |                     |                   | 5                | 7                    |
| PKCPL2.5X10X20 |                                                |                     |                   | 20               | 8                    |
| PKCPL2.5X20X5  |                                                |                     | 20                | 5                | 14                   |
| PKCPL2.5X20X20 |                                                |                     |                   | 20               | 16                   |
| PKCPL4.5X10X1  |                                                | 4.5                 | 10                | 1                | 15                   |
| PKCPL4.5X10X5  |                                                |                     |                   | 5                |                      |
| PKCPL4.5X10X20 |                                                |                     |                   | 20               |                      |
| PKCPL4.5X10X50 |                                                |                     |                   | 50               |                      |
| PKCPL4.5X20X1  |                                                |                     | 20                | 1                | 25                   |
| PKCPL4.5X20X5  |                                                |                     |                   | 5                |                      |
| PKCPL4.5X20X20 |                                                |                     |                   | 20               |                      |
| PKCPL4.5X20X50 |                                                |                     |                   | 50               |                      |

\* El flujo puede variar de acuerdo a las condiciones de operación.

PURIKOR pone a su disposición una gama de filtros cartucho de carbón activado de cáscara de coco, para la reducción de cloro, sabores, olores y sedimentos presentes en el agua.

- Reduce sedimentos o sólidos suspendidos
- Reduce sabores y olores presentes en el agua
- Reducción del sabor al cloro
- Baja pérdida de presión
- Ideales para sistemas de pre y post filtración
- Alto flujo
- Alta eficiencia
- Construcción durable



Fabricados con carbón de cáscara de coco (vegetal), que ayuda a eliminar olores y sabores presentes en el agua

### GRANULAR-GAC

Remueve malos olores y cloro presente en el agua



### BLOCK-CTO

Remueve los remanentes de mal olor, cloro, sedimentos y partículas suspendidas



**Ideal como filtro en refrigeradores domésticos**

### FILTRO EN LÍNEA / POST FILTRACIÓN



**PKCCAL2.5X10**

Da un último toque para mejorar el sabor al agua



| CÓDIGO         | DESCRIPCIÓN                       | DIÁMETRO (pulgadas) | ALTURA (pulgadas) | MICRAS NOMINALES | REDUCCIÓN DE CLORO   | CAÍDA DE PRESIÓN (psi) * | CONEXIONES |          |
|----------------|-----------------------------------|---------------------|-------------------|------------------|----------------------|--------------------------|------------|----------|
| PKCGAC2.5X10   | CARBÓN ACTIVADO GRANULAR (GAC)    | 2.5                 | 10                | N / A            | 2,500 gal a 1 gpm    | N / A                    | N / A      |          |
| PKCGAC2.5X20   |                                   |                     | 20                |                  | 2,500                |                          |            |          |
| PKCGAC4.5X10   |                                   | 4.5                 | 10                |                  |                      |                          |            |          |
| PKCGAC4.5X20   |                                   |                     | 20                |                  |                      |                          |            |          |
| PKCCAL2.5X10   | CARBÓN ACTIVADO GRANULAR EN LÍNEA | 2.5                 | 10                |                  | 1,500 gal a 0.75 gpm |                          |            | 1/4" NPT |
| PKCCTO2.5X10X5 | CARBÓN ACTIVADO BLOCK (CTO)       |                     | 10                | 5 MICRAS         | 4,000 gal a 1 gpm    | 1                        | N / A      |          |
| PKCCTO2.5X20X5 |                                   |                     | 20                |                  | 6,000 gal a 2 gpm    | 2                        |            |          |
| PKCCTO4.5X10X5 |                                   |                     | 4.5               |                  | 10                   | 11,000 gal a 4 gpm       |            | 1.5      |
| PKCCTO4.5X20X5 |                                   |                     |                   |                  | 20                   | 20,000 gal a 8 gpm       |            | 2.5      |

\* Flujos y caídas de presión pueden variar de acuerdo a las condiciones de operación.

La línea de portafiltros marca PURIKOR, le ofrece una solución eficiente y económica para el acondicionamiento de agua. Diseñados para cartuchos de sedimentos (PP, PL) y carbón activado (CTO, GAC).

## VENTAJAS

- O-Ring de sellado en EPDM y gel de sílice (sólo modelo PKPFB10X.25)
- Botón de purga (excepto modelo PKPFB10X.25)

### Todos incluyen:

Llave para portafiltros

Soporte de montaje (bracket)



Fácil instalación

Construcción robusta en polipropileno

| CÓDIGO        | FLUJO (gpm)* | CONEXIÓN DE ENTRADA/SALIDA (pulgadas) | CONEXIÓN CON REFUERZO EN BRONCE | COLOR DEL CUERPO | COLOR DE TAPA | PURGA |
|---------------|--------------|---------------------------------------|---------------------------------|------------------|---------------|-------|
| PKPFB10X.25   | 1            | 1/4" HEMBRA                           | —                               | BLANCO           | BLANCO        | —     |
| PKPFA10X.75P  | 6            | 3/4" HEMBRA                           | —                               | AZUL             | NEGRO         | ✓     |
| PKPFA20X.75P  | 6            | 3/4" HEMBRA                           | ✓                               |                  |               | ✓     |
| PKPFBB10X1P   | 12           | 1" HEMBRA                             | ✓                               |                  |               | ✓     |
| PKPFBB20X1.5P | 24           | 1.5" HEMBRA                           | —                               |                  |               | ✓     |

\* Los flujos son estimados y varían en función del cartucho

La marca PURIKOR, le ofrece una solución eficiente y económica para la reducción de sedimentos disueltos en el agua.

## VENTAJAS

- Construcción del portafiltro en polipropileno
- O-Ring de sellado en gel de sílice
- Cartucho de malla metálico en acero inox. 304
- Fácil instalación
- Alta precisión de filtración
- Excelente rendimiento
- Cartucho lavable



Incluye:



Llave para portafiltros y válvula para drenaje



| CÓDIGO        | FLUJO MÁXIMO (gpm)* | CONEXIÓN DE ENTRADA/SALIDA (pulgadas) | CONEXIÓN CON REFUERZO EN BRONCE | MICRAS DEL CARTUCHO DE MALLA | COLOR DEL CUERPO | COLOR DE TAPA | PURGA |
|---------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------|---------------|-------|
| PKPFMALLA5X.5 | 3                   | 1/2" HEMBRA                           | ✓                               | 40 a 90 micras               | TRANSPARENTE     | AZUL          | NO    |

\*El flujo puede variar dependiendo de la presión del agua

**NUEVO**  
**PRODUCTO**

La línea de portafiltros marca PURIKOR, le ofrece una solución eficiente y económica para el acondicionamiento de agua. Diseñados para cartuchos de sedimentos (PP, PL) y carbón activado (CTO, GAC).

### VENTAJAS

- O-Ring de sellado en EPDM y gel de sílice (sólo modelo PKPFB10X.25)
- Botón de purga (excepto modelo PKPFB10X.25)

Llave para portafiltros

Soporte de montaje (bracket)



| CÓDIGO          | FLUJO MÁXIMO (gpm)* | CARTUCHO A UTILIZAR |                   | CONEXIÓN DE ENTRADA/SALIDA (pulgadas) | CONEXIÓN CON REFUERZO EN BRONCE | COLOR DEL CUERPO | COLOR DE TAPA | BOTÓN PARA PURGA |
|-----------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------|------------------|---------------|------------------|
|                 |                     | DIÁMETRO (pulgadas) | ALTURA (pulgadas) |                                       |                                 |                  |               |                  |
| PKPFT-10X0.75P  | 6                   | 2.5                 | 10                | 3/4" HEMBRA                           | ✓                               | TRANSPARENTE     | NEGRO         | ✓                |
| PKPFT-20X0.75P1 |                     |                     | 20                |                                       | ✓                               |                  |               | ✓                |
| PKPFBT-10X1P    | 12                  | 4.5                 | 10                | 1" HEMBRA                             | ✓                               |                  |               | ✓                |
| PKPFBT-20X1.5P  | 24                  |                     | 20                | 1.5" HEMBRA                           | —                               |                  |               | ✓                |

\* Los flujos pueden variar dependiendo del tipo de cartucho, su eficiencia y la presión del agua.

Las portamembranas PURIKOR para sistemas de ósmosis inversa están diseñadas para trabajar en sistemas de tratamiento de agua, maximizando el rendimiento de membranas estándar en el mercado.

- Alta Calidad
- Construcción en fibra de vidrio
- Alta resistencia a la presión
- Fácil instalación
- No conduce electricidad
- No corrosiva
- Cuerpo en plástico reforzado con fibra de vidrio (FRP)
- Tapas de sellado en plástico ABS
- Bloqueador de tapas en acero inoxidable 304
- Tirantes en acero inoxidable 304
- O-rings de sellado en EPDM
- Puerto lateral en acero inoxidable 304 (Sólo modelos "S")



| CÓDIGO        | MÁXIMA PRESIÓN DE OPERACIÓN | ELEMENTOS | CONEXIÓN | MEDIDA | CONEXIONES        |             |          | PESO (kg) |
|---------------|-----------------------------|-----------|----------|--------|-------------------|-------------|----------|-----------|
|               |                             |           |          |        | ALIMENTACIÓN      | CONCENTRADO | PERMEADO |           |
| PK-PM40E300-1 | 300 PSI                     | 1         | Superior | 4 x 40 | 3/4" NPT          |             | 1/2" NPT | 6.4       |
| PK-PM40S300-1 |                             |           | Lateral  |        | 1" VICTAULICA     |             | 1/2" NPT | 8.5       |
| PK-PM40E300-2 |                             | 2         | Superior | 4 x 80 | 3/4" NPT          |             | 1/2" NPT | 9.9       |
| PK-PM40S300-2 |                             |           | Lateral  |        | 1" VICTAULICA     |             | 1/2" NPT | 12.5      |
| PK-PM80S300-1 |                             | 1         | Lateral  | 8 x 40 | 1 1/2" VICTAULICA |             | 1" NPT   | 30.8      |
| PK-PM80S300-2 |                             | 2         |          | 8 x 80 | 1 1/2" VICTAULICA |             | 1" NPT   | 37.6      |

## CONEXIONES VICTAULICAS PARA PORTAMEMBRANAS



| CÓDIGO         | TIPO DE PORTAMEMBRANA | LARGO DEL CONECTOR (mm) | CONEXIONES |           | CONSTRUCCIÓN            |         | PESO (kg) |
|----------------|-----------------------|-------------------------|------------|-----------|-------------------------|---------|-----------|
|                |                       |                         | VITAULICA  | ROSCADA   | ABRAZADERAS Y TORNILLOS | EMPAQUE |           |
| PKPM-KITVIT1   | CONEXIÓN LATERAL      | 80                      | 1"         | 1" MACHO  | INOX 304                | EPDM    | 0.5       |
| PKPM-KITVIT1.5 |                       | 100                     | 1.5"       | 1.5 MACHO |                         |         | 0.9       |

Nota: Cada kit incluye un conector y un juego de abrazaderas con sus tornillos, son necesarios dos kits por portamembrana

## MEMBRANAS PARA SISTEMAS DE ÓSMOSIS INVERSA

### COMERCIAL / INDUSTRIAL

- Alta tasa de rechazo y gran estabilidad
- Diseño de construcción lavable para mayor rendimiento
- Opción de conexión en serie para mayor capacidad
- Medidas estándar



Desempeño estable y excelente flujo



| CÓDIGO         | FLUJO DE PERMEADO GPD (m³/d) | RECHAZO DE SALES (%) | RECHAZO DE SALES MÍNIMO (%) | ÁREA MEMBRANA ft² (m²) | PRESIÓN DE OPERACIÓN psi (Mpa) | MÁXIMA PRESIÓN DE OPERACIÓN psi (Mpa) | DIÁMETRO INTERNO TUBO DE PERMEADO (pulgadas/mm) | PESO (kg) |
|----------------|------------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|
| PKRO-4040LP-E  | 2 400 (9.1)                  | 99.5                 | 99.4                        | 85 (7.9)               | 225 (1.55)                     | 0.75" / 19.1                          | 4" / 101.6                                      | 3.5       |
| PKRO-4040ULP-E | 2 600 (9.8)                  | 99.35                | 99.2                        |                        | 150 (1.05)                     |                                       |                                                 |           |
| PKRO-8040LP-E  | 10 500 (39.7)                | 99.5                 | 99.4                        | 400 (37.2)             | 225 (1.55)                     | 1.12" / 28.5                          | 8" / 203.2                                      | 12.5      |
| PKRO-8040ULP-E | 11 000 (41.6)                | 99.35                | 99.2                        |                        | 150 (1.05)                     |                                       |                                                 |           |

## MEMBRANAS PARA SISTEMAS DE ULTRAFILTRACIÓN y ÓSMOSIS INVERSA RESIDENCIAL / COMERCIAL LIGERO

Membranas semipermeables PURIKOR para remover los sólidos disueltos en el agua

- Fácil reemplazo
- Larga duración
- La membrana de ósmosis remueve sólidos disueltos, bacterias, sustancias dañinas y otras sustancias disueltas en el agua
- La membrana de ultrafiltración remueve sólidos suspendidos, bacterias, algunos virus y bacterias



MEMBRANA DE ÓSMOSIS INVERSA



MEMBRANA DE ULTRAFILTRACIÓN



| CÓDIGO   | DESCRIPCIÓN                 | FLUJO NOMINAL (gpd) | PESO (kg) |
|----------|-----------------------------|---------------------|-----------|
| PKUF-M   | Membrana de ultrafiltración | 1 (gpm)             | 0.1       |
| PKM-100G | Membrana de ósmosis inversa | 100                 | 0.2       |
| PKM-400G |                             | 400                 | 0.5       |

- Desempeño estable
- Diferentes modelos
- Alto rechazo de sal
- Excelente flujo



Modelos que incluyen  
CERTIFICACIÓN



Baja presión 4" y 8"



Ultra baja presión 4" y 8"



| CÓDIGO       | FLUJO DE PERMEADO GPD (m³/d) | RECHAZO DE SALES (%) | RECHAZO DE SALES MÍNIMO (%) | ÁREA MEMBRANA ft² (m²) | PRESIÓN DE OPERACIÓN psi (Mpa) | MÁXIMA PRESIÓN DE OPERACIÓN psi (Mpa) | PESO (kg) |
|--------------|------------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|-----------|
| PKRO-4040LP  | 2400 (9.1)                   | 99.6                 | 99.5                        | 85 (7.9)               | 225 (1.55)                     | 600 (4.14)                            | 3.5       |
| PKRO-4040ULP | 2600 (9.8)                   | 99.3                 | 99                          | 85 (7.9)               | 150 (1.05)                     | 600 (4.14)                            | 3.5       |
| PKRO-8040LP  | 10000 (37.9)                 | 99.6                 | 99.5                        | 400 (37)               | 225 (1.55)                     | 600 (4.14)                            | 12.5      |
| PKRO-8040ULP | 10000 (37.9)                 | 99.3                 | 99                          | 400 (37)               | 150 (1.05)                     | 600 (4.14)                            | 12.7      |

## PARA AGUA DE MAR

- Desempeño estable. Alto rechazo de sal. Excelente flujo
- Hoja de permeal en poliamida
- Cuerpo de membrana en fibra de vidrio
- O-Rings de sellado en EPDM
- Conectores en plástico ABS
- Rango de temperatura del agua: 4 a 45 °C (35/pH>10)
- Rango de pH (operación continua): 3 a 10
- Presión de operación: 800 psi
- Presión máxima de operación: 1200 psi
- Flujo de agua de alimentación máximo: 75gpm (8040SW)
- Máxima concentración de minerales en el agua de alimentación: 3000 ppm



| CÓDIGO      | FLUJO DE PERMEADO GPD (m³/d) | RECHAZO DE SALES (%) | RECHAZO DE SALES MÍNIMO (%) | ÁREA MEMBRANA ft² (m²) | PRESIÓN DE OPERACIÓN psi (Mpa) | MÁXIMA PRESIÓN DE OPERACIÓN psi (Mpa) | PESO (kg) |
|-------------|------------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|-----------|
| PKRO-4040SW | 1800 (6.8)                   | 99.7                 | 99.6                        | 85ft² (7.9)            | 800 (5.5)                      | 1200 (8.3)                            | 3.5       |
| PKRO-8040SW | 6500 (24.6)                  | 99.8                 | 99.7                        | 400 (37.2)             | 800 (5.5)                      | 1200 (8.3)                            | 3.5       |

**PERÍODO DE MANTENIMIENTO: 12 MESES**

| IMÁGEN DE KIT                                                                       | CÓDIGO              | DESCRIPCIÓN                                                                                       | INCLUYE<br>(CÓDIGO DEL COMPONENTE) | CANTIDAD<br>NECESARIA<br>POR<br>PRODUCTO | DESCRIPCIÓN<br>DEL<br>COMPONENTE                                     | PARA<br>UTILIZAR EN<br>EQUIPOS                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|    | <b>KIT12-FB3UV</b>  | Kit de mantenimiento 12 meses para equipos de filtración básica con UV                            | PKCPP2.5X10X5                      | 2                                        | Filtro cartucho polipropileno termofusionado 2.5"x10" para 5 micras  | <b>PKF-3UV</b>                                      |
|                                                                                     |                     |                                                                                                   | PKCCTO2.5X10X5                     | 2                                        | *Filtro cartucho de carbón activado Block CTO 2.5"x10" para 5 micras |                                                     |
|                                                                                     |                     |                                                                                                   | R-PK-UV-6W                         | 1                                        | Lámpara UV PHILIPS de 6 watts                                        |                                                     |
|   | <b>KIT12-ROUF</b>   | Kit de mantenimiento 12 meses para equipos de ósmosis inversa ultrafiltración                     | PKCPP2.5X10X5                      | 2                                        | Filtro cartucho polipropileno termofusionado 2.5"x10" para 5 micras  | <b>PKRO100-5P,<br/>PKUF-5</b>                       |
|                                                                                     |                     |                                                                                                   | PKCCTO2.5X10X5                     | 2                                        | *Filtro cartucho de carbón activado Block CTO 2.5"x10" para 5 micras |                                                     |
|                                                                                     |                     |                                                                                                   | PKCGAC2.5X10                       | 2                                        | *Filtro cartucho carbón activado granular GAC 2.5"x10"               |                                                     |
|                                                                                     |                     |                                                                                                   | PKCCAL2.5X10                       | 2                                        | *Filtro cartucho carbón activado granular en línea 2.5"x10"          |                                                     |
|  | <b>KIT12-ROUFUV</b> | Kit de mantenimiento 12 meses para equipos de ósmosis inversa 100G, 400G y ultrafiltración con UV | PKCPP2.5X10X5                      | 2                                        | Filtro cartucho polipropileno termofusionado 2.5"x10" para 5 micras  | <b>PKRO400-6UVP,<br/>PKRO100-6UVP,<br/>PKUF-6UV</b> |
|                                                                                     |                     |                                                                                                   | PKCCTO2.5X10X5                     | 2                                        | *Filtro cartucho de carbón activado Block CTO 2.5"x10" para 5 micras |                                                     |
|                                                                                     |                     |                                                                                                   | PKCGAC2.5X10                       | 2                                        | *Filtro cartucho carbón activado granular GAC 2.5"x10"               |                                                     |
|                                                                                     |                     |                                                                                                   | PKCCAL2.5X10                       | 2                                        | *Filtro cartucho carbón activado granular en línea 2.5"x10"          |                                                     |
|                                                                                     |                     |                                                                                                   | R-PK-UV-6W                         | 1                                        | Lámpara UV PHILIPS de 6 watts                                        |                                                     |

**PERÍODO DE MANTENIMIENTO: 24 MESES**

| IMÁGEN DE KIT | CÓDIGO               | DESCRIPCIÓN                                                               | INCLUYE<br>(CÓDIGO DEL COMPONENTE) | CANTIDAD<br>NECESARIA<br>POR<br>PRODUCTO | DESCRIPCIÓN<br>DEL<br>COMPONENTE                                      | PARA<br>UTILIZAR<br>EN<br>EQUIPOS |
|---------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|               | <b>KIT24-UF</b>      | Kit de mantenimiento 24 meses para equipos de ultrafiltración             | PKCPP2.5X10X5                      | 4                                        | Filtro cartucho polipropileno termofusionado, 2.5"x10" para 5 micras  | <b>PKUF-5</b>                     |
|               |                      |                                                                           | PKCCTO2.5X10X5                     | 4                                        | *Filtro cartucho de carbón activado Block CTO, 2.5"x10" para 5 micras |                                   |
|               |                      |                                                                           | PKCGAC2.5X10                       | 4                                        | *Filtro cartucho carbón activado granular GAC, 2.5"x10"               |                                   |
|               |                      |                                                                           | PKCCAL2.5X10                       | 4                                        | *Filtro cartucho carbón activado granular en línea 2.5"x10"           |                                   |
|               |                      |                                                                           | PKUF-M                             | 1                                        | Membrana de ultrafiltración, flujo nominal 1 gpm                      |                                   |
|               | <b>KIT24-UFUV</b>    | Kit de mantenimiento 24 meses para equipos de ultrafiltración con UV      | PKCPP2.5X10X5                      | 4                                        | Filtro cartucho polipropileno termofusionado, 2.5"x10" para 5 micras  | <b>PKUF-6UV</b>                   |
|               |                      |                                                                           | PKCCTO2.5X10X5                     | 4                                        | *Filtro cartucho de carbón activado Block CTO, 2.5"x10" para 5 micras |                                   |
|               |                      |                                                                           | PKCGAC2.5X10                       | 4                                        | *Filtro cartucho carbón activado granular GAC, 2.5"x10"               |                                   |
|               |                      |                                                                           | PKCCAL2.5X10                       | 4                                        | *Filtro cartucho carbón activado granular en línea 2.5"x10"           |                                   |
|               |                      |                                                                           | PKUF-M                             | 1                                        | Membrana de ultrafiltración, flujo nominal 1 gpm                      |                                   |
|               |                      |                                                                           | R-PK-UV-6W                         | 2                                        | Lámpara UV PHILIPS de 6 watts                                         |                                   |
|               | <b>KIT24-RO100</b>   | Kit de mantenimiento 24 meses para equipos de ósmosis inversa 100G        | PKCPP2.5X10X5                      | 4                                        | Filtro cartucho polipropileno termofusionado, 2.5"x10" para 5 micras  | <b>PKRO100-5P</b>                 |
|               |                      |                                                                           | PKCCTO2.5X10X5                     | 4                                        | *Filtro cartucho de carbón activado Block CTO, 2.5"x10" para 5 micras |                                   |
|               |                      |                                                                           | PKCGAC2.5X10                       | 4                                        | *Filtro cartucho carbón activado granular GAC, 2.5"x10"               |                                   |
|               |                      |                                                                           | PKCCAL2.5X10                       | 4                                        | Filtro cartucho carbón activado granular en línea 2.5"x10"            |                                   |
|               |                      |                                                                           | PKM-100G                           | 1                                        | Membrana de ósmosis inversa flujo nominal 100 gpd                     |                                   |
|               | <b>KIT24-RO100UV</b> | Kit de mantenimiento 24 meses para equipos de ósmosis inversa 100G con UV | PKCPP2.5X10X5                      | 4                                        | Filtro cartucho polipropileno termofusionado, 2.5"x10" para 5 micras  | <b>PKRO100-6UVP</b>               |
|               |                      |                                                                           | PKCCTO2.5X10X5                     | 4                                        | *Filtro cartucho de carbón activado Block CTO, 2.5"x10" para 5 micras |                                   |
|               |                      |                                                                           | PKCGAC2.5X10                       | 4                                        | *Filtro cartucho carbón activado granular GAC, 2.5"x10"               |                                   |
|               |                      |                                                                           | PKCCAL2.5X10                       | 4                                        | *Filtro cartucho carbón activado granular en línea 2.5"x10"           |                                   |
|               |                      |                                                                           | PKM-100G                           | 1                                        | Membrana de ósmosis inversa flujo nominal 100 gpd                     |                                   |
|               |                      |                                                                           | R-PK-UV-6W                         | 2                                        | Lámpara UV PHILIPS de 6 watts                                         |                                   |
|               | <b>KIT24-RO400UV</b> | Kit de mantenimiento 24 meses para equipos de ósmosis inversa 400G con UV | PKCPP2.5X10X5                      | 4                                        | Filtro cartucho polipropileno termofusionado, 2.5"x10" para 5 micras  | <b>PKRO400-6UVP</b>               |
|               |                      |                                                                           | PKCCTO2.5X10X5                     | 4                                        | *Filtro cartucho de carbón activado Block CTO, 2.5"x10" para 5 micras |                                   |
|               |                      |                                                                           | PKCGAC2.5X10                       | 4                                        | *Filtro cartucho carbón activado granular GAC, 2.5"x10"               |                                   |
|               |                      |                                                                           | PKCCAL2.5X10                       | 4                                        | *Filtro cartucho carbón activado granular en línea 2.5"x10"           |                                   |
|               |                      |                                                                           | PKM-400G                           | 1                                        | Membrana de ósmosis inversa flujo nominal 400 gpd                     |                                   |
|               |                      |                                                                           | R-PK-UV-6W                         | 2                                        | Lámpara UV PHILIPS de 6 watts                                         |                                   |

Las válvulas PURIKOR, ofrecen un control automático sobre los ciclos de los sistemas de suavización y filtración de agua.

- Válvula certificada por la NSF, ACS, CE y RoHS
- Funcionamiento automático para los ciclos de operación por tiempo y/o demanda
- Pantalla iluminada y botones de navegación (excepto modelo PKVF26T)
- Fácil instalación y operación, sin códigos o símbolos complicados para programar
- Cuerpo de válvula construida en Noryl (PPO)
- Tornillería en acero inoxidable y O-rings en EPDM
- Diseño versátil y eficiente
- Ajuste de la dureza en el agua de salida
- Ajuste del nivel de llenado de salmuera
- Bypass incluido (excepto modelos PKVF26T y PKVF48D)
- Incluye transformador de voltaje para la alimentación
- El agua nunca está en contacto con materiales sujetos a oxidación
- Hora de regeneración ajustable (excepto modelo PKVF26T)



**PKVF26T**  
Válvula para  
filtración



**PKVF26D**

Pantalla LCD que muestra la hora actual, modo de regeneración y la capacidad restante en GPM. Perilla mecánica que indica el modo del ciclo de operación.



**PKVF27D**

Pantalla LCD amigable de 2 líneas (16 caracteres) y fácil programación. Válvula de alta eficiencia que al regenerarse ahorra hasta un 75% de sal y 58% de agua.



**PKVF32D**  
Bypass  
incluido



**PKVF48D**

Resistente al agua. Pantalla a color, muestra la hora actual, capacidad restante y el flujo en GPM. Programación amigable.



### VÁLVULA PARA FILTRACIÓN

| CÓDIGO           | CAPA-<br>CIDAD<br>ft³ | DIMEN-<br>SIONES<br>DEL<br>TANQUE | SUPER-<br>FICIE DE<br>FILTRA-<br>CIÓN<br>EN ft² | FLUJO                              |                                 |                                |                                                     |                                                   |                                | CONEXIÓN           |                       |           | MODO<br>DE<br>RETRO-<br>LAVADO |
|------------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------|--------------------------------|
|                  |                       |                                   |                                                 | ZEOLITA                            |                                 |                                | CARBÓN ACTIVADO                                     |                                                   |                                |                    |                       |           |                                |
|                  |                       |                                   |                                                 | Residencial<br>16 gpm/ft²<br>(gpm) | Comercial<br>8 gpm/ft²<br>(gpm) | Retro-<br>lavado<br>12 gpm/ft² | Residencial<br>GPM con<br>1 min. tiempo<br>contacto | Comercial<br>GPM con<br>3 min. tiempo<br>contacto | Retro-<br>lavado<br>12 gpm/ft² | ENTRADA/<br>SALIDA | DRENAJE               | TANQUE    |                                |
| PKVF26T-1-948    | 1                     | 9" X 48"                          | 0.44                                            | 6.60                               | 3.52                            | 5.28                           | 7.50                                                | 2.70                                              | 5.28                           | 1" NPT             | 1/2" CONEX.<br>ESPIGA | 2.5" NPSM | TIEMPO                         |
| PKVF26D-1-948    | 1                     | 9" X 48"                          | 0.44                                            | 7.04                               | 3.52                            | 5.28                           | 7.50                                                | 2.70                                              | 5.28                           |                    |                       |           | DEMANDA                        |
| PKVF26T-1.5-1054 | 1.5                   | 10" X 54"                         | 0.55                                            | 8.80                               | 4.40                            | 6.60                           | 11.25                                               | 4.05                                              | 6.60                           |                    |                       |           | TIEMPO                         |
| PKVF26D-1.5-1054 | 1.5                   | 10" X 54"                         | 0.55                                            | 8.80                               | 4.40                            | 6.60                           | 11.25                                               | 4.05                                              | 6.60                           |                    |                       |           | DEMANDA                        |
| PKVF27D-1.5-1054 | 1.5                   | 10" X 54"                         | 0.55                                            | 8.80                               | 4.40                            | 6.60                           | 11.25                                               | 4.05                                              | 6.60                           |                    |                       |           |                                |
| PKVF27D-2-1248   | 2                     | 12" X 48"                         | 0.79                                            | 12.64                              | 6.32                            | 9.48                           | 15.00                                               | 5.40                                              | 9.48                           |                    |                       |           |                                |
| PKVF27D-2.5-1354 | 2.5                   | 13" X 54"                         | 0.92                                            | 14.72                              | 7.36                            | 11.04                          | 18.75                                               | 6.75                                              | 11.04                          |                    |                       |           |                                |
| PKVF27D-3-1465   | 3                     | 14" X 65"                         | 1.07                                            | 17.12                              | 8.56                            | 12.84                          | 22.50                                               | 8.10                                              | 12.84                          |                    |                       |           |                                |
| PKVF32D-4-1665   | 4                     | 16" X 65"                         | 1.40                                            | 22.40                              | 11.20                           | 16.80                          | 24-30*                                              | 10.80                                             | 16.80                          |                    |                       |           |                                |
| PKVF32D-5-1865   | 5                     | 18" X 65"                         | 1.77                                            | 24-28*                             | 14.16                           | 21.24                          | 24-32*                                              | 13.50                                             | 21.24                          |                    |                       |           |                                |
| PKVF48D-5-1865   | 5                     | 18" X 65"                         | 1.77                                            | 28.32                              | 14.16                           | 21.24                          | 37.50                                               | 13.50                                             | 21.24                          | 1.5" NPT           | 3/4" NPT              | 4" NPSM   |                                |
| PKVF48D-7-2162   | 7                     | 21" X 62"                         | 2.41                                            | 38.56                              | 19.28                           | 28.92                          | 38-45*                                              | 18.90                                             | 28.92                          |                    |                       |           |                                |

**Voltaje de alimentación:** 110V

#### Zeolita

- Flujo residencial: considera un flujo de servicio de 16 gpm/ ft²
- Flujo comercial: considera un flujo de servicio de 8 gpm/ft²
- Considera un flujo de retrolavado de 12 gpm/ft²

#### Carbón activado

- Flujo residencial de 7.5 gpm por pie cúbico de carbón activado con 1 minuto de tiempo de contacto
- Flujo comercial de 2.7 gpm por pie cúbico de carbón activado con 3 minutos de tiempo de contacto
- Considera flujo de retrolavado de 12 gpm/ft² de superficie de filtración

\* El rango considera el flujo normal de la válvula y el flujo máximo de la válvula

#### Certificaciones:

ACS



Las válvulas PURIKOR, ofrecen un control automático sobre los ciclos de los sistemas de suavización y filtración de agua.

- Válvula certificada por la NSF, ACS, CE y RoHS
- Funcionamiento automático para los ciclos de operación por tiempo y/o demanda
- Pantalla iluminada y botones de navegación (excepto modelo PKVS26T)
- Fácil instalación y operación, sin códigos o símbolos complicados para programar
- Cuerpo de válvula construida en Noryl (PPO)
- Tornillería en acero inoxidable y O-rings en EPDM
- Diseño versátil y eficiente
- Ajuste de la dureza en el agua de salida
- Ajuste del nivel de llenado de salmuera
- Bypass incluido (excepto modelos PKVS26T y PKVS48D)
- Incluye transformador de voltaje para la alimentación
- El agua nunca está en contacto con materiales sujetos a oxidación
- Hora de regeneración ajustable (excepto modelo PKVS26T)



### TABLA DE SELECCIÓN DE VÁLVULA PARA SUAVIZADORES DE ACUERDO A LA CAPACIDAD DEL TANQUE

| CÓDIGO           | CAPA-<br>CIDAD<br>ft³ | DIMEN-<br>SIONES<br>DEL<br>TANQUE | CAPACIDAD<br>EN GRANOS<br>9LBS SAL/<br>ft³ | FLUJO                      |                         | CONEXIÓN           |                    |                    |           | MODO<br>DE<br>RETRO-<br>LAVADO |
|------------------|-----------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------|--------------------------------|
|                  |                       |                                   |                                            | SERVICIO<br>NOMINAL<br>gpm | SERVICIO<br>PICO<br>gpm | ENTRADA/<br>SALIDA | DRENAJE            | SALMUERA           | TANQUE    |                                |
| PKVS26T-1-948    | 1                     | 9" x 48"                          | 25,000                                     | 5                          | 8                       | 1" NPT             | 1/2" CONEX. ESPIGA | 3/8" CONEX. RÁPIDA | 2.5" NPSM | TIEMPO                         |
| PKVS26D-1-948    | 1                     | 9" x 48"                          | 25,000                                     | 5                          | 8                       |                    |                    |                    |           | DEMANDA                        |
| PKVS26D-1-1035   | 1                     | 10" x 35"                         | 25,000                                     | 5                          | 8                       |                    |                    |                    |           | TIEMPO                         |
| PKVS27D-1-948    | 1                     | 9" x 48"                          | 25,000                                     | 5                          | 8                       |                    |                    |                    |           | DEMANDA                        |
| PKVS26T-1.5-1054 | 1.5                   | 10" x 54"                         | 37,500                                     | 7.5                        | 11                      |                    |                    |                    |           | TIEMPO                         |
| PKVS26D-1.5-1054 | 1.5                   | 10" x 54"                         | 37,500                                     | 7.5                        | 11                      |                    |                    |                    |           | DEMANDA                        |
| PKVS27D-1.5-1054 | 1.5                   | 10" x 54"                         | 37,500                                     | 7.5                        | 11                      |                    |                    |                    |           | TIEMPO                         |
| PKVS26T-2-1248   | 2                     | 12" x 48"                         | 50,000                                     | 10                         | 15                      |                    |                    |                    |           | DEMANDA                        |
| PKVS26D-2-1248   | 2                     | 12" x 48"                         | 50,000                                     | 10                         | 15                      |                    |                    |                    |           |                                |
| PKVS27D-2-1248   | 2                     | 12" x 48"                         | 50,000                                     | 10                         | 15                      |                    |                    |                    |           |                                |
| PKVS27D-2.5-1354 | 2.5                   | 13" x 54"                         | 62,500                                     | 13                         | 19                      |                    |                    |                    |           |                                |
| PKVS27D-3-1465   | 3                     | 14" x 65"                         | 75,000                                     | 15                         | 23                      |                    |                    |                    |           |                                |
| PKVS32D-4-1665   | 4                     | 16" x 65"                         | 100,000                                    | 20                         | 30                      |                    |                    |                    |           |                                |
| PKVS32D-5-1865   | 5                     | 18" x 65"                         | 125,000                                    | 24                         | 32                      |                    |                    |                    |           |                                |
| PKVS48D-7-2162   | 7                     | 21" x 62"                         | 175,000                                    | 35                         | 45                      | 1.5" NPT           | 3/4" NPT           | 1/2" NPT           | 4" NPSM** |                                |
| PKVS48D-10-2472  | 10                    | 24" x 72"                         | 250,000                                    | 40                         | 48                      |                    |                    |                    |           |                                |

\*\*Reducción disponible para 2.5" utilizar el código R-PK02170079

### Certificaciones:





#### ETAPAS

- Filtración. Retrolavado. Enjuague rápido

#### VENTAJAS

- Fácil instalación, ya que no requiere electricidad
- Modo de operación manual
- Evita el paso de agua cruda durante el retrolavado
- Compatible con tanques de hasta 3 ft<sup>3</sup>
- El agua nunca está en contacto con materiales sujetos a oxidación

#### TABLA DE SELECCIÓN DE VÁLVULA PARA SISTEMAS DE FILTRACIÓN

| CÓDIGO       | FLUJO<br>SERVICIO<br>(GPM) | CONEXIONES         |         |                | POSICIÓN<br>DE<br>OPERACIÓN | TIPO DE<br>MANIJA | CAPACIDAD<br>DE TANQUE<br>(ft <sup>3</sup> ) | TAMAÑO<br>DE TANQUE<br>(diámetro) | PESO<br>(kg) |
|--------------|----------------------------|--------------------|---------|----------------|-----------------------------|-------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|
|              |                            | ENTRADA/<br>SALIDA | DRENAJE | BASE<br>TANQUE |                             |                   |                                              |                                   |              |
| PKVMF-3/4-2V | 8.8                        | 3/4"               | 3/4"    | 2.5"           | Vertical                    | Círculo           | 1/2 - 2                                      | 6" a 10"                          | 1.4          |
| PKVMF-3/4-2H | 8.8                        | 3/4"               | 3/4"    | 2.5"           | Horizontal                  | Círculo           | 1/2 - 2                                      | 6" a 10"                          | 1.4          |
| PKVMF-1-4V   | 17.6                       | 1"                 | 1"      | 2.5"           | Vertical                    | Palanca           | 1/2 - 3                                      | 6" a 14"                          | 1.4          |

#### ETAPAS

- Servicio
- Retrolavado
- Salmuera y enjuague lento
- Enjuague rápido
- Relleno

#### VENTAJAS

- Rotación de 360° de la manija.
- Fácil instalación, ya que no requiere electricidad.
- Modo de operación manual.
- Evita el paso de agua cruda durante el retrolavado.
- Compatible con tanques de hasta 5 ft<sup>3</sup>.
- El agua nunca está en contacto con materiales sujetos a oxidación.



#### TABLA DE SELECCIÓN DE VÁLVULA PARA SISTEMAS DE SUAVIZACIÓN

| CÓDIGO       | FLUJO<br>SERVICIO<br>(GPM) | CONEXIONES         |         |          |                | POSICIÓN<br>DE<br>OPERACIÓN | TIPO DE<br>MANIJA | CAPACIDAD<br>DE TANQUE<br>(ft <sup>3</sup> ) | TAMAÑO<br>DE TANQUE<br>(diámetro) | PESO<br>(kg) |
|--------------|----------------------------|--------------------|---------|----------|----------------|-----------------------------|-------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|
|              |                            | ENTRADA/<br>SALIDA | DRENAJE | SALMUERA | BASE<br>TANQUE |                             |                   |                                              |                                   |              |
| PKVMS-3/4-2V | 8.8                        | 3/4"               | 1/2"    | 3/8"     | 2.5"           | Vertical                    | Círculo           | 1/2 - 2                                      | 6" a 12"                          | 0.7          |
| PKVMS-1-4V   | 17.6                       | 1"                 | 1/2"    | 3/8"     | 2.5"           | Vertical                    | Círculo           | 1/2 - 5                                      | 8" a 18"                          | 1.4          |

- Pantalla de configuración y supervisión en tiempo real
- 3 modos de regeneración: tiempo, demanda y mixto
- Gran capacidad de flujo hasta 90 gpm
- Mayor eficiencia gracias a la regeneración de flujo ascendente (UP FLOW)
- El agua nunca está en contacto con materiales sujetos a oxidación
- Conexiones rápidas para facilitar la instalación
- Incluye transformador, medidor de flujo y colector superior



**TABLA DE SELECCIÓN DE VÁLVULA PARA SISTEMAS DE FILTRACIÓN**

| CÓDIGO          | MODO DE REGENERACIÓN | VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN (Vca) | CAPACIDAD EN PIES CÚBICOS | DIMENSIONES DEL TANQUE (pulgadas) | SUPERFICIE DE FILTRACIÓN (ft²) | FLUJOS                             |                                 |                                                | * CONEXIONES   |          |         | DLFC: CONTROL DE FLUJO DE DRENAJE (gpm) | PESO (kg) |
|-----------------|----------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|----------------|----------|---------|-----------------------------------------|-----------|
|                 |                      |                               |                           |                                   |                                | FLUJO NOMINAL (gpm @ 15 psi caída) | FLUJO PICO (gpm @ 25 psi caída) | FLUJO DE RETROLAVADO MÁX. (gpm @ 25 psi caída) | ENTRADA/SALIDA | DRENAJE  | TANQUE  |                                         |           |
| PKVF90D-10-2472 | TIEMPO               | 127                           | 10                        | 24 x 72                           | 3.44                           | 70                                 | 90                              | 70                                             | 2" NPT         | 1.5" NPT | 4" NPSM | 43                                      | 7         |
| PKVF90D-15-3072 |                      |                               | 15                        | 30 x 72                           |                                |                                    |                                 |                                                |                |          |         | 70                                      |           |

\*Válvula para conectar tubo central de 50 mm.

**TABLA DE SELECCIÓN DE VÁLVULA PARA SISTEMAS DE SUAVIZACIÓN**

| CÓDIGO          | MODO DE REGENERACIÓN    | VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN (Vca) | CAPACIDAD EN PIES CÚBICOS | DIMENSIONES DEL TANQUE (pulgadas) | CAPACIDAD EN GRANOS (a 9 lbs de sal/ft³) | FLUJOS              |                  | * CONEXIONES   |          |         |          | INYECTOR | BLFC: CONTROL DE FLUJO DE SALMUERA (gpm) | DLFC: CONTROL DE FLUJO DE DRENAJE (gpm) | PESO (kg) |
|-----------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------|---------------------|------------------|----------------|----------|---------|----------|----------|------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|
|                 |                         |                               |                           |                                   |                                          | FLUJO NOMINAL (gpm) | FLUJO PICO (gpm) | ENTRADA/SALIDA | DRENAJE  | TANQUE  | SALMUERA |          |                                          |                                         |           |
| PKVS90D-15-3072 | TIEMPO, DEMANDA Y MIXTO | 127                           | 15                        | 30 x 72                           | 375000                                   | 70                  | 90               | 2" NPT         | 1.5" NPT | 4" NPSM | 1/2" NPT | BLANCO   | 2                                        | 24                                      | 7         |
| PKVS90D-20-3672 |                         |                               | 20                        | 36 x 72                           | 500000                                   |                     |                  |                |          |         |          | AMARILLO | 2.5                                      | 40                                      |           |

\*Válvula para conectar tubo central de 50 mm.

PURIKOR ofrece una amplia gama de tanques en fibra de vidrio para sistemas de suavización y filtración, teniendo el tanque más adecuado para cada aplicación y a la medida de sus necesidades.

**Diseño  
elegante**

**5  
AÑOS  
DE  
GARANTÍA**

- 100% libres de corrosión. El agua nunca está en contacto con materiales sujetos a oxidación
- Recubrimiento interno en polietileno de alta densidad (HDPE)
- Base de polietileno (PE) muy robusta resistente a los impactos
- Base de fibra de vidrio robusta muy resistente a los impactos (sólo tanques de 15 y 20 pies)
- Fabricados en fibra de vidrio con tecnología de moldeado sin costuras
- Conexión reforzada con una mezcla de polipropileno y fibra de vidrio para una mayor resistencia a la temperatura y presión
- Tanques sometidos a pruebas de 250,000 ciclos con presiones de 0-150psi (NSF requiere 100,000 ciclos)
- Tanques sometidos a pruebas de ruptura de hasta 4 veces (600psi) su presión de operación



| CÓDIGO      | CAPACIDAD<br>EN PIES<br>CÚBICOS | CAPACIDAD<br>DE MATERIAL<br>FILTRANTE |         | VOLUMEN |         | CONEXIÓN<br>HEMBRA<br>SUPERIOR |
|-------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------|---------|---------|--------------------------------|
|             |                                 | LITROS                                | GALONES | LITROS  | GALONES |                                |
| PKT0948-1   | 1                               | 28.32                                 | 7.5     | 44.6    | 11.7    | 2.5" NPSM                      |
| PKT1035-1   | 1                               | 28.32                                 | 7.5     | 38.3    | 10.1    |                                |
| PKT1054-1.5 | 1.5                             | 42.4                                  | 11.2    | 61      | 16.1    |                                |
| PKT1248-2   | 2                               | 56.6                                  | 15      | 78.54   | 20.7    |                                |
| PKT1354-2.5 | 2.5                             | 70                                    | 18.7    | 105.7   | 28      |                                |
| PKT1465-3   | 3                               | 84.8                                  | 22.4    | 148     | 39      |                                |
| PKT1665-4   | 4                               | 113.2                                 | 30      | 188.6   | 50      |                                |
| * PKT1865-5 | 5                               | 141.5                                 | 37.4    | 257     | 67.8    | 4" NPSM                        |
| PKT2162-7   | 7                               | 198                                   | 52.3    | 330     | 87.1    |                                |
| PKT2472-10  | 10                              | 282                                   | 74.8    | 494     | 130.5   |                                |
| PKT3072-15  | 15                              | 424.8                                 | 112.2   | 720     | 190.2   |                                |
| PKT3672-20  | 20                              | 566.4                                 | 149.6   | 1023    | 270.3   |                                |

\*Tanque con reducción a 2.5" (R-PK02170079) y componentes para utilizar con válvula de conexión de 2.5"

**NOTA:** los tanques de 15 y 20 pies cúbicos no cuentan con accesorios internos (sólo el cuerpo de tanque)  
Para los modelos marcados en negrita revisar cubrimiento de flete con su asesor comercial.

### serie PKTN

PURIKOR ofrece una amplia gama de tanques en fibra de vidrio en color negro para sistemas de suavización y filtración, teniendo el tanque más adecuado para cada aplicación y a la medida de sus necesidades.

- Fabricados en fibra de vidrio con tecnología de moldeado sin costuras
- 100% libres de corrosión. El agua nunca está en contacto con materiales sujetos a oxidación
- Recubrimiento interno en polietileno de alta densidad (HDPE)
- Base de polietileno (PE) muy robusta resistente a los impactos
- Tanques sometidos a pruebas de 100,000 ciclos con presiones de 0-150psi
- Conexión reforzada con una mezcla de polipropileno y fibra de vidrio para una mayor resistencia a la temperatura y presión
- Resistentes: tanques sometidos a pruebas de ruptura de hasta 4 veces (600psi) su presión de operación
- Todos los tanques incluyen tubo central y colector inferior



| CÓDIGO        | CAPACIDAD EN PIES CÚBICOS | CAPACIDAD DE MATERIAL FILTRANTE |         | VOLUMEN |         | DIÁMETRO TUBO CENTRAL | CONEXIÓN HEMBRA SUPERIOR | PESO (kg) |
|---------------|---------------------------|---------------------------------|---------|---------|---------|-----------------------|--------------------------|-----------|
|               |                           | LITROS                          | GALONES | LITROS  | GALONES |                       |                          |           |
| PKTN-0948-1   | 1                         | 28.32                           | 7.5     | 44.6    | 11.7    |                       |                          | 7         |
| PKTN-1035-1   | 1                         | 28.32                           | 7.5     | 38.3    | 10.1    |                       |                          | 6         |
| PKTN-1054-1.5 | 1.5                       | 42.4                            | 11.2    | 61      | 16.1    |                       |                          | 8         |
| PKTN-1248-2   | 2                         | 56.6                            | 15      | 78.54   | 20.7    | **25.5 mm             | 2.5" NPSM                | 9         |
| PKTN-1354-2.5 | 2.5                       | 70                              | 18.7    | 105.7   | 28      |                       |                          | 13        |
| PKTN-1465-3   | 3                         | 84.8                            | 22.4    | 148     | 39      |                       |                          | 17        |
| PKTN-1665-4   | 4                         | 113.2                           | 30      | 188.6   | 50      |                       |                          | 19        |
| * PKTN-1865-5 | 5                         | 141.5                           | 37.4    | 257     | 67.8    |                       |                          | 23        |
| PKTN-2162-7   | 7                         | 198                             | 52.3    | 330     | 87.1    |                       |                          | 30        |
| PKTN-2472-10  | 10                        | 282                             | 74.8    | 494     | 130.5   | 50 mm                 | 4" NPSM                  | 47        |
| PKTN-3072-15  | 15                        | 424.8                           | 112.2   | 720     | 190.2   |                       |                          | 65        |
| PKTN-3672-20  | 20                        | 566.4                           | 149.6   | 1023    | 270.3   |                       |                          | 80        |

\*Tanque con reducción a 2.5" y componentes para utilizar con válvula de conexión de 2.5"

\*\* El tubo de 25.5mm (diámetro exterior) es de la misma medida que un tubo hidráulico en PVC CED40 en 3/4", esto en el caso remplazo

PURIKOR pone a su disposición la línea de tanques para salmuera, utilizados para la regeneración de la resina en los sistemas de suavización

- Fácil instalación
- Construcción robusta en polietileno de alta densidad (HDPE)
- Económico y de bajo mantenimiento
- Tapa de seguridad, cierre con bloqueo
- Tanques 100% libres de corrosión
- Mejora la calidad del agua
- Incluye 2m de manguera de 3/8" para succión de salmuera



| CÓDIGO  | CAPACIDAD EN |         | CONEXIÓN DE<br>SEGURIDAD PARA<br>DESBORDAMIENTO |
|---------|--------------|---------|-------------------------------------------------|
|         | LITROS       | GALONES |                                                 |
| PKTS100 | 100          | 26      | 3/8" CONEXIÓN<br>ESPIGA                         |
| PKTS145 | 145          | 38      |                                                 |
| PKTS200 | 200          | 53      |                                                 |

**Kit incluye:**

• **Tanque de fibra**

- 100% libres de corrosión
- Recubrimiento interno en polietileno de alta densidad (HDPE)
- Base de polietileno (PE) muy robusta resistente a los impactos

• **Válvula**

- Certificada por la NSF, ACS, CE y RoHS
- Funcionamiento automático para los ciclos

• **Tanque para salmuera**

- Económico y de bajo mantenimiento
- Construcción robusta en polietileno de alta densidad (HDPE)

• **Resina catiónica**

La resina catiónica PURIKOR remueve la dureza del agua eliminando el calcio y magnesio, evitando incrustaciones de sarro. Presentación en bultos de 26.5 litros (22 kg)

## KITS DE SUAVIZADORES NO ENSAMBLADOS

| IMÁGEN DE KIT | CÓDIGO SUAVIZADOR  | DESCRIPCIÓN                                 | INCLUYE (CÓDIGO DEL COMPONENTE) | CANTIDAD NECESARIA POR PRODUCTO | DESCRIPCIÓN DEL COMPONENTE                                                        |
|---------------|--------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|               | <b>SOFT26T-1</b>   | Suavizador 1 pie cúbico válvula PKVS26T     | PKVS26T-1-948                   | 1                               | Válvula para suavizador, regeneración por tiempo, perilla mecánica (26 GPM máx.)  |
|               |                    |                                             | PKTS100                         | 1                               | Tanque para salmuera (100 litros)                                                 |
|               |                    |                                             | PKT0948-1                       | 1                               | Tanque en fibra de vidrio, 9" x 48", 1 pie <sup>3</sup>                           |
|               |                    |                                             | PKRES                           | 1                               | Bulto de resina catiónica: presentación 26.5 litros, 22 kg                        |
|               | <b>SOFT26D-1</b>   | Suavizador 1 pie cúbico PKVS26D             | PKVS26D-1-948                   | 1                               | Válvula para suavizador, regeneración por demanda, perilla mecánica (26 GPM máx.) |
|               |                    |                                             | PKTS100                         | 1                               | Tanque para salmuera (100 litros)                                                 |
|               |                    |                                             | PKT0948-1                       | 1                               | Tanque en fibra de vidrio, 9" x 48", 1 pie <sup>3</sup>                           |
|               |                    |                                             | PKRES                           | 1                               | Bulto de resina catiónica: presentación 26.5 litros, 22 kg                        |
|               | <b>SOFT26T-1.5</b> | Suavizador 1.5 pies cúbicos válvula PKVS26T | PKVS26T-1.5-1054                | 1                               | Válvula para suavizador, regeneración por tiempo, perilla mecánica (26 GPM máx.)  |
|               |                    |                                             | PKTS100                         | 1                               | Tanque para salmuera (100 litros)                                                 |
|               |                    |                                             | PKT1054-1.5                     | 1                               | Tanque en fibra de vidrio, 10" x 54", 1.5 pie <sup>3</sup>                        |
|               |                    |                                             | PKRES                           | 2                               | Bulto de resina catiónica: presentación 26.5 litros, 22 kg                        |
|               | <b>SOFT26D-1.5</b> | Suavizador 1.5 pies cúbicos PKVS26D         | PKVS26D-1.5-1054                | 1                               | Válvula para suavizador, regeneración por demanda, perilla mecánica (26 GPM máx.) |
|               |                    |                                             | PKTS100                         | 1                               | Tanque para salmuera (100 litros)                                                 |
|               |                    |                                             | PKT1054-1.5                     | 1                               | Tanque en fibra de vidrio, 10" x 54", 1.5 pie <sup>3</sup>                        |
|               |                    |                                             | PKRES                           | 2                               | Bulto de resina catiónica: presentación 26.5 litros, 22 kg                        |
|               | <b>SOFT26T-2</b>   | Suavizador 2 pies cúbicos válvula PKVS26T   | PKVS26T-2-1248                  | 1                               | Válvula para suavizador, regeneración por tiempo, perilla mecánica (26 GPM máx.)  |
|               |                    |                                             | PKTS100                         | 1                               | Tanque para salmuera (100 litros)                                                 |
|               |                    |                                             | PKT1248-2                       | 1                               | Tanque en fibra de vidrio, 12" x 48", 2 pie <sup>3</sup>                          |
|               |                    |                                             | PKRES                           | 2                               | Bulto de resina catiónica: presentación 26.5 litros, 22 kg                        |
|               | <b>SOFT26D-2</b>   | Suavizador 2 pies cúbicos PKVS26D           | PKVS26D-2-1248                  | 1                               | Válvula para suavizador, regeneración por demanda, perilla mecánica (26 GPM máx.) |
|               |                    |                                             | PKTS100                         | 1                               | Tanque para salmuera (100 litros)                                                 |
|               |                    |                                             | PKT1248-2                       | 1                               | Tanque en fibra de vidrio, 12" x 48", 2 pie <sup>3</sup>                          |
|               |                    |                                             | PKRES                           | 2                               | Bulto de resina catiónica: presentación 26.5 litros, 22 kg                        |
|               | <b>SOFT27D-2</b>   | Suavizador 2 pies cúbicos PKVS27D           | PKVS27D-2-1248                  | 1                               | Válvula para suavizador, regeneración por demanda, perilla mecánica (27 GPM máx.) |
|               |                    |                                             | PKTS100                         | 1                               | Tanque para salmuera (100 litros)                                                 |
|               |                    |                                             | PKT1248-2                       | 1                               | Tanque en fibra de vidrio, 12" x 48", 2 pie <sup>3</sup>                          |
|               |                    |                                             | PKRES                           | 2                               | Bulto de resina catiónica: presentación 26.5 litros, 22 kg                        |

**Kit incluye:**

• **Tanque de fibra**

- 100% libres de corrosión
- Recubrimiento interno en polietileno de alta densidad (HDPE)
- Base de polietileno (PE) muy robusta resistente a los impactos

• **Válvula**

- Certificada por la NSF, ACS, CE y RoHs
- Funcionamiento automático para los ciclos

• **Tanque para salmuera**

- Económico y de bajo mantenimiento
- Construcción robusta en polietileno de alta densidad (HDPE)

• **Resina catiónica**

La resina catiónica PURIKOR remueve la dureza del agua eliminando el calcio y magnesio, evitando incrustaciones de sarro. Presentación en bultos de 26.5 litros (22 kg)

## KITS DE SUAVIZADORES NO ENSAMBLADOS

| IMÁGEN DE KIT                                                                       | CÓDIGO SUAVIZADOR | DESCRIPCIÓN                                 | INCLUYE (CÓDIGO DEL COMPONENTE) | CANTIDAD NECESARIA POR PRODUCTO | DESCRIPCIÓN DEL COMPONENTE                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|    | SOFT27D-2.5       | Suavizador 2.5 pies cúbicos válvula PKVS27D | PKVS27D-2.5-1354                | 1                               | Válvula para suavizador, regeneración por demanda, digital (27 GPM máx.) |
|                                                                                     |                   |                                             | PKTS145                         | 1                               | Tanque para salmuera (145 litros)                                        |
|                                                                                     |                   |                                             | PKT1354-2.5                     | 1                               | Tanque en fibra de vidrio, 13" x 54", 2.5 pie <sup>3</sup>               |
|                                                                                     |                   |                                             | PKRES                           | 3                               | Bulto de resina catiónica: presentación 26.5 litros, 22 kg               |
|    | SOFT27D-3         | Suavizador 3 pies cúbicos válvula PKVS27D   | PKVS27D-3-1465                  | 1                               | Válvula para suavizador, regeneración por demanda, digital (27 GPM máx.) |
|                                                                                     |                   |                                             | PKTS145                         | 1                               | Tanque para salmuera (145 litros)                                        |
|                                                                                     |                   |                                             | PKT1465-3                       | 1                               | Tanque en fibra de vidrio, 14" x 65", 3 pie <sup>3</sup>                 |
|                                                                                     |                   |                                             | PKRES                           | 3                               | Bulto de resina catiónica: presentación 26.5 litros, 22 kg               |
|   | SOFT32D-4         | Suavizador 4 pies cúbicos válvula PKVS32D   | PKVS32D-4-1665                  | 1                               | Válvula para suavizador, regeneración por demanda, digital (32 GPM máx.) |
|                                                                                     |                   |                                             | PKTS145                         | 1                               | Tanque para salmuera (145 litros)                                        |
|                                                                                     |                   |                                             | PKT1665-4                       | 1                               | Tanque en fibra de vidrio, 16" x 65", 4 pie <sup>3</sup>                 |
|                                                                                     |                   |                                             | PKRES                           | 4                               | Bulto de resina catiónica: presentación 26.5 litros, 22 kg               |
|  | SOFT32D-5         | Suavizador 5 pies cúbicos válvula PKVS32D   | PKVS32D-5-1865                  | 1                               | Válvula para suavizador, regeneración por demanda, digital (32 GPM máx.) |
|                                                                                     |                   |                                             | PKTS145                         | 1                               | Tanque para salmuera (145 litros)                                        |
|                                                                                     |                   |                                             | PKT1865-5                       | 1                               | Tanque en fibra de vidrio, 18" x 65", 5 pie <sup>3</sup>                 |
|                                                                                     |                   |                                             | PKRES                           | 5                               | Bulto de resina catiónica: presentación 26.5 litros, 22 kg               |
|  | SOFT48D-7         | Suavizador 7 pies cúbicos válvula PKVS48D   | PKVS48D-7-2162                  | 1                               | Válvula para suavizador, regeneración por demanda, digital (48 GPM máx.) |
|                                                                                     |                   |                                             | PKTS200                         | 1                               | Tanque para salmuera (200 litros)                                        |
|                                                                                     |                   |                                             | PKT2162-7                       | 1                               | Tanque en fibra de vidrio, 21" x 62", 7 pie <sup>3</sup>                 |
|                                                                                     |                   |                                             | PKRES                           | 7                               | Bulto de resina catiónica: presentación 26.5 litros, 22 kg               |
|  | SOFT48D-10        | Suavizador 10 pies cúbicos válvula PKVS48D  | PKVS48D-10-2472                 | 1                               | Válvula para suavizador, regeneración por demanda, digital (48 GPM máx.) |
|                                                                                     |                   |                                             | PKTS200                         | 1                               | Tanque para salmuera (200 litros)                                        |
|                                                                                     |                   |                                             | PKT2472-10                      | 1                               | Tanque en fibra de vidrio, 24" x 72", 10 pie <sup>3</sup>                |
|                                                                                     |                   |                                             | PKRES                           | 10                              | Bulto de resina catiónica: presentación 26.5 litros, 22 kg               |

## Suavización y filtración POE

### APLICACIONES

Residencial: casas habitación, departamentos, viviendas, etc.

Comercial ligero: oficinas, cafeterías, gimnasios, máquinas de hielo, locales comerciales, bebidas, etc.

### VENTAJAS

- Suavizador inteligente
- Pantalla LCD para una fácil puesta en marcha
- Diseño elegante, compacto y ligero
- Previene la formación e incrustación de sarro causada por calcio y magnesio
- Ahorro: ya que ayuda a incrementar la vida útil de sus electrodomésticos y reduce el consumo de detergentes, jabones y suavizantes
- Tanque de fibra de vidrio con tecnología de moldeado sin costura
- El agua nunca está en contacto con materiales sujetos a oxidación
- Listo para instalarse

## SUAVIZADORES INTELIGENTES ENSAMBLADO EN GABINETE

**NUEVO**  
**PRODUCTO**

El agua  
nunca está en  
contacto con  
materiales sujetos  
a oxidación



PKSOFT824-0.4G



PKSOFT835-0.8G



| CÓDIGO         | SISTEMA     | CAPACIDAD DE TRATAMIENTO DE AGUA (L/H) | CONTENIDO DE RESINA (L) | CAPACIDAD EN PIES CÚBICOS | VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN | PESO (KG) |
|----------------|-------------|----------------------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------|
| PKSOFT824-0.4G | Suavización | 1500                                   | 10                      | 0.4                       | 1 x 127 Vca             | 23        |
| PKSOFT835-0.8G |             | 2500                                   | 20                      | 0.8                       |                         | 33        |

El sistema PURIKOR para suavización de agua, le ofrece una solución para prevenir la formación de sarro ocasionado por los minerales (calcio y magnesio) disueltos en el agua. El equipo está ensamblado en una sola unidad compuesto por una válvula de control automático por demanda, un tanque de fibra de vidrio con resina y con el depósito de salmuera integrado en el mismo gabinete.

- Evita las incrustaciones en tuberías, llaves, regaderas, boilers y todo equipo en contacto con el agua
- Válvula con pantalla iluminada de fácil programación, modo de regeneración tiempo/demanda
- Evita la formación de sarro por calcio y magnesio
- Mayor vida útil de equipos en contacto con el agua. Por ejemplo: boilers, lavavajillas, máquinas de hielo, etc.
- Permite usar menor cantidad de detergentes, suavizantes y jabón, reduciendo en ahorros
- Perduran más los colores en la ropa
- Piel y cabello más suave
- Incluye Resina marca PURIKOR  
(PKSOFT1035-1G incluye 1 pie cúbico de resina y  
PKSOFT1044-1.5G incluye 1.5 pies cúbicos de resina)

El agua  
nunca está en  
contacto con  
materiales sujetos  
a oxidación



PKSOFT1035-1G

PKSOFT1044-1.5G

Certificaciones:

ACS



| CÓDIGO          | SISTEMA     | TANQUE DE FIBRA           |              |         | VÁLVULA | VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN |
|-----------------|-------------|---------------------------|--------------|---------|---------|-------------------------|
|                 |             | CAPACIDAD EN PIES CÚBICOS | CAPACIDAD EN |         |         |                         |
|                 |             |                           | LITROS       | GALONES |         |                         |
| PKSOFT1035-1G   | Suavización | 1                         | 38.3         | 10.1    | PKVS26D | 110V                    |
| PKSOFT1044-1.5G |             | 1.5                       | 48.8         | 12.9    |         |                         |

Capacidad máxima: 10 gal/min (40 lpm)



El sistema de desinfección con luz ultravioleta marca PURIKOR, le ofrece una solución altamente eficiente y económica para desinfectar el agua de bacterias, virus y microorganismos resistentes al cloro

- Proceso libre de sustancias químicas
- Desinfección instantánea y eficiente
- No cambia las propiedades del agua
- Amigable con el ambiente
- Bajo costo de inversión y funcionamiento
- Bases de montaje para una fácil instalación
- Portalámpara en acero inoxidable 304

**Agua limpia y segura para beber**



| CÓDIGO           | CAPACIDAD (gpm) | CORRIENTE MÁXIMA (amp.) | CANT. FOCOS | POTENCIA FOCO EMISOR (watts/foco) | POTENCIA TOTAL (watts) | CONEXIONES ENTRADA/ SALIDA | ALARMA            | VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN | DOSIS UV            |
|------------------|-----------------|-------------------------|-------------|-----------------------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------------|---------------------|
| * PKUV-0.5-AV-PH | 0.5             | 0.12                    | 1           | 6                                 | 6                      | 1/4" NPT HEMBRA            | VISUAL            | 127 Vca                 | 30 micro-joules/cm² |
| * PKUV-1-AV-PH   | 1               | 0.15                    |             | 11                                | 11                     | 1/4" TUBING                | AUDITIVA Y VISUAL | 120 Vca                 |                     |
| PKUV-1-AAV-PK    |                 | 0.44                    |             | 12                                | 16                     |                            |                   |                         |                     |
| PKUV-2-AAV-PK    | 2               |                         |             | 16                                | 21                     | 1/2" NPT MACHO             |                   |                         |                     |
| PKUV-6-AAV-PK    | 6               |                         |             | 25                                | 32                     |                            |                   |                         |                     |

\*PRÓXIMAMENTE

El sistema de desinfección con luz ultravioleta marca PURIKOR, le ofrece una solución altamente eficiente y económica para desinfectar el agua de bacterias, virus y microorganismos resistentes al cloro.

- Contador de tiempo para reemplazo de luz UV
- Proceso libre de sustancias químicas
- Desinfección instantánea y eficiente
- No cambia las propiedades del agua
- Amigable con el ambiente
- Bajo costo de inversión y funcionamiento
- Bases de montaje para una fácil instalación
- Portalámpara en acero inoxidable 304

### SERIE GOLD

PKUV-6-RAV-PK

PKUV-12-RAV-PK



**Agua limpia y  
segura  
para beber**



| CÓDIGO         | SERIE | CAPA-<br>CIDAD<br>(gpm) | CORRIENTE<br>MÁXIMA<br>(amp.) | CANT.<br>FOCOS | POTENCIA<br>FOCO<br>EMISOR<br>(watts/foco) | POTENCIA<br>TOTAL<br>(watts) | CONEXIONES<br>ENTRADA/<br>SALIDA | ALARMA               | RECORDATORIO<br>DÍAS DE<br>USO | VOLTAJE DE<br>ALIMENTACIÓN |
|----------------|-------|-------------------------|-------------------------------|----------------|--------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------|--------------------------------|----------------------------|
| PKUV-6-RAV-PK  | Gold  | 6                       | 0.44                          | 1              | 25                                         | 32                           | 1/2" NPT MACHO                   | AUDITIVA<br>Y VISUAL | SI                             | 110-240V                   |
| PKUV-12-RAV-PK |       | 12                      |                               |                | 55                                         | 72                           | 3/4" NPT MACHO                   |                      |                                |                            |

El sistema de desinfección con luz ultravioleta marca PURIKOR, le ofrece una solución altamente eficiente y económica para desinfectar el agua de bacterias, virus y microorganismos resistentes al cloro.

- Contador de tiempo para reemplazo de luz UV
- Foco PHILIPS
- Proceso libre de sustancias químicas
- Desinfección instantánea y eficiente
- No cambia las propiedades del agua
- Amigable con el ambiente
- Bajo costo de inversión y funcionamiento
- Bases de montaje para una fácil instalación
- Portalámpara en acero inoxidable 304

### SERIE PLATINUM

PKUV-18-RAV-PH

PKUV-30-RAV-PH



**Agua limpia y  
segura  
para beber**

PKUV-40-RAV-PH

PKUV-60-RAV-PH

PKUV-80-RAV-PH



| CÓDIGO         | SERIE    | CAPA-<br>CIDAD<br>(gpm) | CORRIENTE<br>MÁXIMA<br>(amp.) | CANT.<br>FOCOS | POTENCIA<br>FOCO<br>EMISOR<br>(watts/foco) | POTENCIA<br>TOTAL<br>(watts) | CONEXIONES<br>ENTRADA/<br>SALIDA        | ALARMA               | RECORDATORIO<br>DÍAS DE<br>USO | VOLTAJE DE<br>ALIMENTACIÓN |
|----------------|----------|-------------------------|-------------------------------|----------------|--------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|--------------------------------|----------------------------|
| PKUV-18-RAV-PH | Platinum | 18                      | 0.44                          | 1              | 40                                         | 45                           | 1" NPT<br>MACHO /<br>3/4" NPT<br>HEMBRA | AUDITIVA<br>Y VISUAL | SI                             | 110-240V                   |
| PKUV-30-RAV-PH |          | 30                      | 1.03                          |                | 75                                         | 85                           |                                         |                      |                                |                            |
| PKUV-40-RAV-PH |          | 40                      | 2.06                          | 2              |                                            | 195                          |                                         |                      |                                |                            |
| PKUV-60-RAV-PH |          | 60                      | 3.09                          | 3              |                                            | 292                          | 1.5" NPT<br>MACHO                       |                      |                                |                            |
| PKUV-80-RAV-PH |          | 80                      | 4.12                          | 4              | 390                                        |                              |                                         |                      |                                |                            |

## Serie **METRO**

Los rotámetros serie METRO marca PURIKOR son flujómetros industriales para medir líquidos, su diseño con escala lineal grabado en el equipo lo hace un instrumento de fácil uso, además de su amplio rango de mediciones y baja pérdida de presión lo hace el medidor de flujo mas confiable y seguro en sus lecturas.

### APLICACIONES:

- Sistemas de tratamiento de agua
- Sistemas de medición de líquidos
- Sistemas de pruebas de equipos hidráulicos

### VENTAJAS:

- Construcción de alta calidad
- Funcionamiento sencillo y de fácil uso
- Fácil instalación
- Barra de valores impresa en gpm y lpm
- Mediciones exactas
- El líquido no esta en contacto con materiales sujetos a oxidación
- Amplio rango de mediciones (1 gpm hasta 150 gpm)

### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

- Cuerpo en acrílico (Polimetacrilato de metilo)
- Flotador y guía en acero inoxidable 304
- Conectores de entrada y salida en PVC
- Tornillos para soporte en bronce (sólo modelos diseño A)
- O-Rings de sellado en EPDM

### CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN:

- Exactitud:  $\pm 5\%$
- Rango de temperatura del líquido: 5 a 50°C
- Máxima temperatura ambiente: 50°C
- Máxima presión de operación: 100 psi



|   | CÓDIGO            | RANGO DE FLUJO |         | DIÁMETRO DE CONEXIÓN (pulg.) | TIPO DE CONEXIÓN | MEDIO | DISEÑO   | PESOS (kg) |
|---|-------------------|----------------|---------|------------------------------|------------------|-------|----------|------------|
|   |                   | GPM            | LPM     |                              |                  |       |          |            |
| ✓ | <b>METRO5A0.5</b> | 1-5            | 2-18    | 1/2                          | MACHO NPT        | AGUA  | CUADRADO | 0.24       |
| ✓ | <b>METRO10A1</b>  | 1-10           | 5-35    | 1                            |                  |       |          | 0.5        |
| ✓ | <b>METRO16A1</b>  | 2-16           | 10-60   | 1                            |                  |       |          | 0.52       |
|   | METRO40B1.5       | 4-40           | 15-150  | 1.5                          | HEMBRA NPT       | AGUA  | REDONDO  | 0.9        |
|   | METRO60B1.5       | 6-60           | 20-240  | 1.5                          |                  |       |          | 0.94       |
|   | METRO150B2        | 25-150         | 100-600 | 2                            | MACHO NPT        |       |          | 1.2        |

Los modelos marcados con una "✓" y en **negrita** normalmente se deben encontrar disponibles para entrega inmediata.

## MEDIDOR TDS (SÓLIDOS DISUELTOS TOTALES)

El medidor de conductividad TDS y Temperatura PURIKOR, le permite medir la pureza del agua ofreciendo un valor de sólidos totales disueltos en ppm (TDS). El término TDS describe el peso total de los minerales, sales o metales disueltos en el agua por unidad de volumen.

### APLICACIONES

- Residencial
- Comercial
- Industrial ligero

### VENTAJAS

- Pantalla Digital LCD
- Diseño pequeño y robusto
- Incluye estuche de transporte
- Baterías incluidas (2 X RL44 1.5V)

### ESPECIFICACIONES

- Temperatura de operación: 0 a 50 °C



| CÓDIGO  | RANGO<br>ppm | TEMPERATURA<br>°C | EXACTITUD | RESOLUCIÓN                       |
|---------|--------------|-------------------|-----------|----------------------------------|
| PK-TDS3 | 0 a 9990     | 0 a 99            | ±2%       | 1ppm(0-999);<br>10ppm(1000-9990) |

## MEDIDOR PH DE ALCALINIDAD Y ACIDEZ

El medidor de PH PURIKOR es un equipo utilizado para medir el grado de acidez o alcalinidad de una disolución.

### APLICACIONES

- Residencial
- Comercial
- Industrial ligero

### VENTAJAS

- Pantalla Digital LCD
- Diseño pequeño y robusto
- Incluye estuche para transporte
- Baterías incluidas (3 x LR44 1.5V)
- Valor de medición instantáneo
- Equipo calibrado de fábrica
- Vida útil de la batería: 150hrs (uso continuo)

### ESPECIFICACIONES

- Máxima temperatura ambiente: 50°C



| CÓDIGO | RANGO<br>ppm | MÁXIMA<br>TEMPERATURA<br>°C | EXACTITUD              | RESOLUCIÓN |
|--------|--------------|-----------------------------|------------------------|------------|
| PK-PH9 | 0.0 a 14.0   | 50°C                        | ±0.1pH (a20°C) ± 0.2pH | 0.1        |

El kit de dureza HACH 5B es el método más simple utilizado para medir los carbonatos (iones) de calcio y magnesio presentes en el agua, obteniendo valores con una simple gota de la dureza total del agua en granos por galón.

APLICACIONES:

- Residencial
- Comercial
- Industrial ligero

VENTAJAS:

- Fácil de utilizar
- Método económico
- Resultados inmediatos
- Contiene aprox. 100 pruebas
- Instrucciones de uso descritas en el empaque

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN:

Gotas de Valoración: 1 gota= 1 grano de dureza por galón = 17.1 ppm de CaCO3



| CÓDIGO   | PARÁMETRO          | PLATAFORMA          | MÉTODO DE ANÁLISIS | MÉTODO QUÍMICO |
|----------|--------------------|---------------------|--------------------|----------------|
| PKDUREZA | Dureza Total=CaCO3 | VALORACIÓN EN GOTAS | Titulación         | EDTA           |

Medición rápida y sencilla, solo se requiere una muestra del agua a revisar y una tira reactiva, las cuales en contacto con el agua cambian de color y nos entregan un valor aproximado a la dureza total

- Test rápido y fácil de usar
- Portátil y confiable
- Amplio rango de medición (0 ppm - 425 ppm)

Incluye:

- 100 Tiras reactivas
- Empaque con tonalidades a comparar con la dureza del líquido



**18**

**MESES DE GARANTÍA**

| CÓDIGO         | PARÁMETRO                              | MEDICIÓN             | MÉTODO DE ANÁLISIS | MÉTODO QUÍMICO                |
|----------------|----------------------------------------|----------------------|--------------------|-------------------------------|
| PK-TIRASDUREZA | Dureza Total = $\text{CaCO}_3$ (SARRO) | Valoración a colores | Tiras reactivas    | Papel de prueba colorimétrico |

\*Rango de temperatura de operación: 10°C a 30°C

Kit de mayor precisión para medir la dureza total determinada por los iones de calcio y magnesio en el agua. Utiliza reactivos específicos (incluidos) que se agregan al agua de muestra, cambiando de color con base a la concentración de iones

- Mayor exactitud
- Confiable y fácil de usar
- Amplio rango de medición (20 ppm - 600 ppm)

Incluye:

- Jeringa
- Matraz
- 50 Reactivos de dureza total
- Solución tituladora



**18**

**MESES DE  
GARANTÍA**

| CÓDIGO       | PARÁMETRO                              | MEDICIÓN  | MÉTODO DE ANÁLISIS |
|--------------|----------------------------------------|-----------|--------------------|
| PK-KITDUREZA | Dureza total = $\text{CaCO}_3$ (SARRO) | Por goteo | Titulación / EDTA  |

\*Rango de temperatura de operación: 10°C a 30°C

La resina catiónica de intercambio iónico PURIKOR está diseñada para sistemas de suavización de agua en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales. Se emplea en forma de sodio y se regenera con NaCl de esta manera se reemplazan los iones de calcio y magnesio por los equivalentes en sodio de esta manera se elimina la dureza del agua.

- Alta pureza
- Alta eficiencia en la regeneración
- Recuperación de capacidad de intercambio iónico
- Certificación NSF



| CÓDIGO       | RETENCIÓN DE HUMEDAD ESTRUCTURAL | DENSIDAD HÚMEDA APARENTE | FORMA DE ENVÍO IÓNICA | CAPACIDAD DE INTERCAMBIO TOTAL (NA+)          | DISOLUCIÓN DE LA MATERIA ORGÁNICA (COD) | PRESEN-TACIÓN | PESO   |
|--------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|--------|
| PK-RESINA-CA | <2%                              | 0.82~0.83g/ml            | Na +                  | Resina húmeda >2eq/L<br>Resina seca >4.5eq/kg | < 1 mg/L                                | 26.5 litros   | 22 kg. |

La zeolita PURIKOR es el medio de filtración granular con el mejor desempeño, hecho a base de un mineral con propiedades únicas. Su estabilidad y microporosidad lo hacen el medio de filtración perfecto para prácticamente cualquier aplicación en la industria de la purificación de agua, tratamiento de aguas residuales y filtración en piscinas

- Mayor claridad en el agua
- Retiene de 3 a 5 micras de sólidos suspendidos
- Permite una mayor capacidad de flujo debido a su capacidad de microfiltración incrementando la capacidad de filtración
- Brinda un menor diferencial de presión
- Posee una mayor superficie y porosidad con menor densidad
- Ayuda a reducir malos olores debido a su capacidad de retener cationes de amoníaco y otros compuestos catiónicos
- Requiere de menos retrolavados ya que no se satura tan rápido
- Es el medio filtrante más durable (más de 4 años)



| CÓDIGO    | DESEMPEÑO DE FILTRADO                   | FLUJO DE SERVICIO | FLUJO DE RETROLAVADO | DURACIÓN DE RETROLAVADO | PROFUNDIDAD DEL LECHO | ESTABILIDAD TÉRMICA | PESO VOLUMÉTRICO (PVS) | PESO (kg) |
|-----------|-----------------------------------------|-------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|------------------------|-----------|
| PKZEOLITA | 3-5 micras (tasa nominal de filtración) | 8.5 a 10 gpm/ft²  | 12 a 10 gpm/ft²      | 5 a 15 min.             | 30 a 40 pulgadas      | Hasta 500°C         | 21.4 kg/ft³            | 22        |

\*Promoción con precio especial al comprar este producto por tarima de 40 bultos.  
Favor de consultar detalles con el Departamento de Ventas

### CARGA DE ZEOLITA PARA SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUA (según el tamaño del tanque)

| MODELO DEL TANQUE | CAPACIDAD (ft³) | SUPERFICIE DE FILTRACIÓN (ft²) | FLUJO DE SERVICIO |           | FLUJO DE RETROLAVADO 10-12 gpm/ft² | CARGA DE ZEOLITA (kg) |
|-------------------|-----------------|--------------------------------|-------------------|-----------|------------------------------------|-----------------------|
|                   |                 |                                | 16 gpm/ft²        | 8 gpm/ft² |                                    |                       |
| PKT0948-1         | 1               | 0.44                           | 7.04              | 3.52      | 5.28                               | 22                    |
| PKT1035-1         | 1               | 0.44                           | 7.04              | 3.52      | 5.28                               | 22                    |
| PKT1054-1.5       | 1.5             | 0.55                           | 8.8               | 4.4       | 6.6                                | 33                    |
| PKT1248-2         | 2               | 0.79                           | 12.64             | 6.32      | 9.48                               | 44                    |
| PKT1354-2.5       | 2.5             | 0.92                           | 14.72             | 7.36      | 11.04                              | 55                    |
| PKT1465-3         | 3               | 1.07                           | 17.12             | 8.56      | 12.84                              | 66                    |
| PKT1665-4         | 4               | 1.4                            | 22.4              | 11.2      | 16.8                               | 88                    |
| PKT1865-5         | 5               | 1.77                           | 28.32             | 14.16     | 21.24                              | 110                   |
| PKT2162-7         | 7               | 2.41                           | 38.56             | 19.28     | 28.92                              | 154                   |
| PKT2472-10        | 10              | 3.14                           | 50.24             | 25.12     | 37.68                              | 220                   |

Nota: flujos pueden variar dependiendo al modelo de la válvula que se utilice



## CARBÓN ACTIVADO CONCHA DE COCO PARA SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUA

El carbón activado concha de coco PURIKOR se utiliza ampliamente en procesos de tratamiento de agua, teniendo como funciones principales las de eliminar el cloro libre que por norma se adiciona al agua potable y absorber los contaminantes orgánicos que por su naturaleza están en estas aguas y que se encuentran en bajas concentraciones.

- Purificación de agua potable
- Decoloración: eliminación de la totalidad del cloro en el agua
- Eliminación de olores y sabores
- Retención de contaminantes orgánicos
- La materia prima es de origen vegetal, y por lo tanto no contiene metales pesados
- Absorbe con mayor eficiencia los contaminantes orgánicos de bajo peso molecular
- Miembro WQA



| CÓDIGO       | HUMEDAD (% MÁX.) | DENSIDAD APARENTE (G/CM³) | CONTENIDO DE CENIZAS TOTALES (% MÁX.) | SOLUBLE EN EL AGUA (% MÁX.) | PESO (kg) |
|--------------|------------------|---------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------|
| PKCARBON1240 | 4                | 0.55 - 0.58               | 4                                     | 2                           | 14        |

**\*Promoción con precio especial al comprar este producto por tarima de 50 bultos.**  
Favor de consultar detalles con el Departamento de Ventas.

### CAPACIDAD DE CARBÓN ACTIVADO PARA SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUA

| MODELO DEL TANQUE | CAPACIDAD (ft³) | SUPERFICIE DE FILTRACIÓN (ft²) | CARBÓN ACTIVADO                                              |                                                            |                                    | CANTIDAD DE CARBÓN ACTIVADO (kg) |
|-------------------|-----------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
|                   |                 |                                | TIEMPO DE CONTACTO 1MIN. FLUJO DE SERVICIO RESIDENCIAL (gpm) | TIEMPO DE CONTACTO 3MIN. FLUJO DE SERVICIO COMERCIAL (gpm) | FLUJO DE RETROLAVADO 10-12 gpm/ft² |                                  |
| PKT0948-1         | 1               | 0.44                           | 7.5                                                          | 2.7                                                        | 5.28                               | 14                               |
| PKT1035-1         | 1               | 0.44                           | 7.5                                                          | 2.7                                                        | 5.28                               | 14                               |
| PKT1054-1.5       | 1.5             | 0.55                           | 11.25                                                        | 4.05                                                       | 6.6                                | 21                               |
| PKT1248-2         | 2               | 0.79                           | 15                                                           | 5.4                                                        | 9.48                               | 28                               |
| PKT1354-2.5       | 2.5             | 0.92                           | 18.75                                                        | 6.75                                                       | 11.04                              | 35                               |
| PKT1465-3         | 3               | 1.07                           | 22.5                                                         | 8.1                                                        | 12.84                              | 42                               |
| PKT1665-4         | 4               | 1.4                            | 30                                                           | 10.8                                                       | 16.8                               | 56                               |
| PKT1865-5         | 5               | 1.77                           | 37.5                                                         | 13.5                                                       | 21.24                              | 70                               |
| PKT2162-7         | 7               | 2.41                           | 52.5                                                         | 18.9                                                       | 28.92                              | 98                               |
| PKT2472-10        | 10              | 3.14                           | 75                                                           | 27                                                         | 37.68                              | 140                              |

Nota: flujos pueden variar dependiendo el modelo de la válvula de control a utilizar