

**CATÁLOGO**

# **EQUIPOS PARA TRATAMIENTO DE AGUA**



**JUNIO  
2023**

***UN ALIADO PARA SU PROGRESO***

**PURIKOR<sup>®</sup>**

*Cuida el agua, protege la vida*

# ÍNDICE

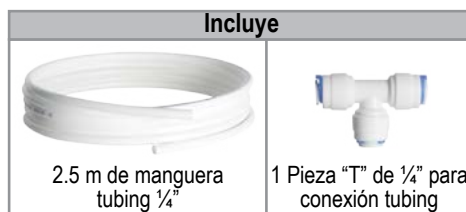
| SECCIÓN   |  | PÁGINA    |
|---|--|-----------|
|    | <b>DEPÓSITO PARA DISPENSADOR DE AGUA</b><br>Marca PURIKOR  | <b>3</b>  |
|    | <b>SISTEMAS DE FILTRACIÓN BÁSICA PUNTO DE USO (POU)</b><br>Marca PURIKOR   | <b>4</b>  |
|    | <b>SISTEMAS DE ULTRAFILTRACIÓN PUNTO DE USO (POU)</b><br>Marca PURIKOR   | <b>5</b>  |
|    | <b>SISTEMAS DE ÓSMOSIS INVERSA PUNTO DE USO (POU)</b><br>Marca PURIKOR   | <b>6</b>  |
|    | <b>SISTEMAS DE ÓSMOSIS INVERSA INDUSTRIAL DE 1 A 4 MEMBRANAS</b><br>Marca PURIKOR  | <b>7</b>  |
|   | <b>CARTUCHOS ANTISARRO, FILTROS CARTUCHO DE POLIPROPILENO TERMOFUSIONADO/CARTUCHO PLEGABLES</b><br>Marca PURIKOR                       | <b>8</b>  |
|  | <b>PORTAFILTROS Y PRE-FILTRO DE MALLA</b><br>Marca PURIKOR   | <b>11</b> |
|  | <b>PORTAMEMBRANAS PARA SISTEMAS DE ÓSMOSIS INVERSA COMERCIAL INDUSTRIAL</b><br>Marca PURIKOR   | <b>12</b> |
|  | <b>KITS DE MANTENIMIENTO / ÓSMOSIS INVERSA, ULTRAFILTRACIÓN Y FILTRACIÓN BÁSICA</b><br>Marca PURIKOR                                   | <b>15</b> |
|  | <b>VÁLVULAS PARA SISTEMAS DE FILTRACIÓN O SUAVIZACIÓN</b><br>Marca PURIKOR series VITA y CUORE   | <b>17</b> |
|  | <b>VÁLVULAS DE CONTROL AUTOMÁTICO PARA LOS SISTEMAS DE SUAVIZACIÓN Y FILTRACIÓN</b><br>Marca PURIKOR                                   | <b>22</b> |
|  | <b>TANQUES EN FIBRA DE VIDRIO PARA SISTEMAS DE FILTRACIÓN Y SUAVIZACIÓN</b><br>Marca PURIKOR serie PKTN (color negro) serie color azul | <b>24</b> |

# ÍNDICE

| SECCIÓN   |   | PÁGINA    |
|---|---|-----------|
|    | <b>TANQUES PARA SALMUERA PARA SISTEMAS DE SUAVIZACIÓN</b><br>Marca PURIKOR  | <b>26</b> |
|    | <b>KITS DE SUAVIZADORES NO ENSAMBLADOS</b><br>Marca PURIKOR   | <b>27</b> |
|    | <b>SUAVIZADORES INTELIGENTES ENSAMBLADOS EN GABINETE</b><br>Marca PURIKOR   | <b>29</b> |
|    | <b>SUAVIZADORES ENSAMBLADOS EN GABINETE</b><br>Marca PURIKOR  | <b>30</b> |
|    | <b>SISTEMAS DE DESINFECCIÓN CON LUZ ULTRAVIOLETA</b><br>Marca PURIKOR serie serie CLASSIC, GOLD, PLATINUM                                 | <b>31</b> |
|   | <b>MEDIDORES DE FLUJO TIPO ROTÁMETROS PARA LA MEDICIÓN DE LÍQUIDOS<br/>MEDIDOR TDS / MEDIDOR PH. / MEDIDOR DE DUREZA</b><br>Marca PURIKOR | <b>34</b> |
|  | <b>FILTRO PARA SISTEMAS DE REMOCIÓN DE HIERRO</b><br>Marca PURIKOR  | <b>37</b> |
|  | <b>RESINA CATIÓNICA PARA SISTEMAS DE SUAVIZACIÓN</b><br>Marca PURIKOR   | <b>38</b> |
|  | <b>SAL EN PELLETS PARA SISTEMAS DE SUAVIZACIÓN Y CLORACIÓN SALINA</b><br>Marca PURIKOR  | <b>39</b> |
|  | <b>ZEOLITA MINERAL PARA SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUA Y FILTRACIÓN EN PISCINAS</b><br>Marca PURIKOR                                     | <b>40</b> |
|  | <b>CARBÓN VEGETAL PARA SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUA</b><br>Marca PURIKOR   | <b>41</b> |

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       |

### Purificación POU

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

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

**Mejora la calidad de agua para beber**

**Equipos completamente ensamblado**

**Listo para instalarse**

**Diseño elegante**

### PKF-1/T



### PKF-2



### PKF-3UV Lámpara



Modelo PKF-1/T incluye:

Llave para portafiltros



Modelo PKF-2 y PKF-3UV incluyen:

Conexión alimentación de agua



Llaves para portafiltros



Mangueras TUBING



Llave de ganso



| CÓDIGO  | FLUJO (gpm)* | ETAPAS | MICRAS NOMINALES | LUZ UV       |               | CONEXIONES                                  |
|---------|--------------|--------|------------------|--------------|---------------|---|
|         |              |        |                  | POTENCIA (W) | FASES x 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.

## Purificación POU

## SISTEMA DE ULTRAFILTRACIÓN PUNTO DE USO (POU)

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
- Incluye lámpara UV PHILIPS para esterilizar bacterias, virus y microorganismos (sólo modelo PKUF-6UV)
- 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**

**Equipos completamente ensamblado**

**Compacto y ligero**

**Listo para instalarse**

**Soporte con diseño robusto**

### 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.

### Purificación POU

El sistema PURIKOR de ósmosis inversa, utiliza técnicas avanzadas para entregar agua saludable y obtener un buen sabor. La parte central de la unidad es la membrana de ósmosis inversa con una precisión de 0.001 micrones que remueve 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
- Monitor que indica la temperatura, el tiempo de vida de los filtros cartucho y mide la calidad de agua en ppm (sólo modelo PKRO-1006UVPM)
- Incluye lámpara UV PHILIPS para 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**

**Compacto y ligero**

**Listo para instalarse**

**Soporte con diseño robusto**

**PKRO100-5P**



**PKRO100-6UVPM**



**PKRO400-6UVP**



**TODOS LOS MODELOS INCLUYEN:**

Conexión agua desecho



Conector 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                |                 | ✓                |                   |                                      |                          |               |                     |                  |               |

\* 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 mas altos estándares de calidad y el mas 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: entrada, bomba entrada, bomb salida y producto
- Selector para funcionamiento MANUAL/FUERA/AUTOMÁTICO
- Válvulas de control de producto y recirculado montadas en rotámetros
- Válvulas en cada membrana para muestreo de calidad de agua
- Válvula para control de presión en bomba booster
- Flotadores para control de tanque de alimentación y tanque producto
- Control eléctrico para motobomba del taque de alimentación
- Filtro de sedimentos y carbón activado a la entrada de la bomba booster
- Paro de emergencia



| 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 |



*Cuida el agua, protege la vida*

Los cartuchos PURIKOR antisarro son el sistema alternativo más eficiente para prevenir la formación de sarro en equipos y tuberías, se utiliza una media tecnológicamente avanzada y especialmente diseñada para transformar los iones de calcio y magnesio en cristales, los cuales son estables y no pueden adherirse a las superficies, logrando así evitar las incrustaciones.

- Evita la formación de sarro
- Mayor vida útil de equipos en contacto con el agua
- Libre de mantenimiento
- Fácil instalación
- No requiere corriente eléctrica para funcionar
- Sin desperdicio de agua
- Sin consumo de sal
- Sistema ecológico



| CÓDIGO         | FLUJO NOMINAL (gpm) | TAMAÑO PORTAFILTRO | CANTIDAD MEDIA (Litros) | PESO (kg) |
|----------------|---------------------|--------------------|-------------------------|-----------|
| PK-ANTISARRO1  | 1                   | 2.5 x 10           | 0.25                    | 0.4       |
| PK-ANTISARRO2  | 2                   | 2.5 x 20           | 0.5                     | 0.8       |
| PK-ANTISARRO4  | 4                   | 4.5 x 20           | 1                       | 1.3       |
| PK-ANTISARRO6  | 6                   |                    | 1.5                     | 1.5       |
| PK-ANTISARRO10 | 10                  |                    | 2.5                     | 1.7       |

## Filtración POE/POU

### FILTROS CARTUCHO DE POLIPROPILENO TERMOFUSIONADO



PURIKOR pone a su disposición una serie de filtros cartucho construidos 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: 1, 5, 10, 20, 25 y 50 micras
- Baja caída de presión

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

## Filtración POE/POU

### FILTROS CARTUCHO PLEGABLES



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

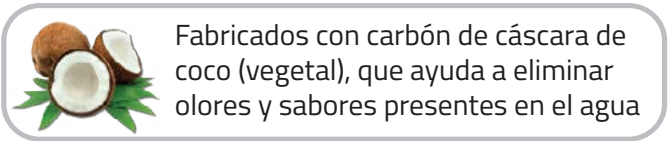
| CÓDIGO         | DESCRIPCIÓN                                    | DIÁMETRO (pulgadas) | ALTURA (pulgadas) | MICRAS NOMINALES | FLUJO NOMINAL (gpm)* |
|----------------|--|---------------------|-------------------|------------------|----------------------|
| PKCPL2.5X10X1  | FILTRO<br>CARTUCHO<br>POLIPROPILENO<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                |                      |
| PKCPL4.5X20X5  | 5  |                     |                   |                  |                      |
| PKCPL4.5X20X20 | 20   |                     |                   |                  |                      |
| PKCPL4.5X20X50 | 50   |                     |                   |                  |                      |

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

## FILTROS CARTUCHO DE CARBÓN ACTIVADO GRANULAR GAC, BLOCK CTO y EN LÍNEA

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 cloro en el agua
- 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



### FILTRO EN LÍNEA / POST FILTRACIÓN



PKCCAL2.5X10

Da un último toque para mejorar el sabor al agua

**Ideal como filtro en refrigeradores domésticos**



| 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 gpm            |                          |            |
| PKCGAC4.5X10   |                                   | 4.5                 | 10                |                  |                      |                          |            |
| PKCGAC4.5X20   |                                   |                     | 20                |                  |                      |                          |            |
| PKCCAL2.5X10   | CARBÓN ACTIVADO GRANULAR EN LÍNEA | 2.5                 | 10                | 5 MICRAS         | 1,500 gal a 0.75 gpm | 1                        | 1/4" NPT   |
| PKCCTO2.5X10X5 | CARBÓN ACTIVADO BLOCK (CTO)       | 2.5                 | 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 y la presión del agua.

## Filtración POE/POU

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 MÁXIMO (gpm)* | CARTUCHO A UTILIZAR |                   | CONEXIÓN DE ENTRADA/SALIDA (pulgadas) | CONEXIÓN CON REFUERZO EN BRONCE | COLOR DEL CUERPO | COLOR DE TAPA | PURGA |
|---------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------|------------------|---------------|-------|
|               |                     | DIÁMETRO (pulgadas) | ALTURA (pulgadas) |                                       |                                 |                  |               |       |
| PKPFB10X.25   | 1                   | 2.5                 | 10                | 1/4" HEMBRA                           | —                               | AZUL             | NEGRO         | —     |
| PKPFA10X.75P  | 6                   |                     | 20                | 3/4" HEMBRA                           | —                               |                  |               | ✓     |
| PKPFA20X.75P  | 6                   |                     | 10                | 3/4" HEMBRA                           | ✓                               |                  |               | ✓     |
| PKPFBB10X1P   | 12                  | 4.5                 | 10                | 1" HEMBRA                             | ✓                               |                  |               | ✓     |
| PKPFBB20X1.5P | 24                  |                     | 20                | 1.5" HEMBRA                           | —                               |                  |               | ✓     |

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

## Filtración POE/POU

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

## MEMBRANAS PARA SISTEMAS DE ULTRAFILTRACIÓN y ÓSMOSIS INVERSA

Membranas semipermeables PURIKOR para remover los sólidos suspendidos 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 50 GPD a 400 GPD



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       |

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

| CÓDIGO        | FLUJO DE PERMEADO GPD (m³/d) | RECHAZO DE SALES (%) | PRESIÓN DE OPERACIÓN psi (Mpa) | MÁXIMA PRESIÓN DE OPERACIÓN psi (Mpa) | PESO (kg) |
|---------------|------------------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------------|-----------|
| PKRO-1812-50  | 50 (0.19)                    | 97                   | 60 (0.41)                      | 150 (1)                               | 0.2       |
| PKRO-1812-75  | 75 (0.28)                    |                      |                                |                                       | 0.2       |
| PKRO-2012-100 | 100 (0.38)                   |                      |                                |                                       | 0.2       |
| PKRO-2812-200 | 200 (0.76)                   |                      | 100 (0.69)                     | 300 (2.07)                            | 0.3       |
| PKRO-3013-400 | 400 (1.52)                   |                      |                                |                                       | 0.5       |

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 "5")



| 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         | Lateral  | 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

### COMERCIAL / INDUSTRIAL

- Desempeño estable
- Tamaños de 4" y 8"
- Alto rechazo de sal
- Excelente flujo
- Hoja de permeo en poliamida
- Cuerpo de membrana en fibra de vidrio
- O-Rings de sellado en EPDM
- Conectores en Plástico ABS



Baja presión 4" y 8" LP



Ultra baja presión 4" y 8" ULP

| 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 permeo 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 (CÓDIGO DEL COMPONENTE) | CANTIDAD NECESARIA POR PRODUCTO | DESCRIPCIÓN DEL COMPONENTE   | PARA UTILIZAR EN EQUIPOS                    |
|---|--------------|---|---------------------------------|---------------------------------|--|---|
|    | KIT12-FB3UV  | 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  | PKF-3UV                                     |
|   |              |   | 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  |   |
|   | KIT12-ROUF   | Kit de mantenimiento 12 meses para equipos de ósmosis inversa ultrafiltración                     | PKCPP2.5X10X5                   | 2                               | Filtro cartucho polipropileno termofusionado 2.5"x10" para 5 micras  | PKRO100-5P,<br>PKUF-5                       |
|   |              |   | 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"          |   |
|  | KIT12-ROUFUV | 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  | PKRO400-6UVP,<br>PKRO100-6UVPM,<br>PKUF-6UV |
|   |              |   | 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  |   |

**\*NUEVO**  Fabricados con carbón de cáscara de coco (vegetal), que ayuda a dar un mejor sabor al agua.



**PERÍODO DE MANTENIMIENTO: 24 MESES**

| IMÁGEN DE KIT | CÓDIGO               | DESCRIPCIÓN   | INCLUYE (CÓDIGO DEL COMPONENTE) | CANTIDAD NECESARIA POR PRODUCTO | DESCRIPCIÓN DEL COMPONENTE  | PARA UTILIZAR EN 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   |                          |

**\*NUEVO**



Fabricados con carbón de cáscara de coco (vegetal), que ayuda a dar un mejor sabor al agua.

### serie VITA-G

- Funcionamiento automático para los ciclos de operación por tiempo
- Pantalla iluminada y botones de navegación
- Fácil instalación y operación
- Diseño versátil y eficiente
- Incluye transformador para la alimentación de la válvula
- El agua nunca está en contacto con materiales sujetos a oxidación
- Hora de retro lavado ajustable
- Pantalla desmontable, baterías de respaldo y relevador auxiliar para control externo
- Capacidades disponibles desde 1 FT<sup>3</sup> a 2 FT<sup>3</sup>



TABLA DE SELECCIÓN DE VÁLVULA PARA SISTEMAS DE FILTRACIÓN DE ACUERDO A LA CAPACIDAD DEL TANQUE

| CÓDIGO             | MODO DE REGENERACIÓN | CAPACIDAD ft <sup>3</sup> | TAMAÑO DE TANQUE (pulgadas) | SUPERFICIE DE FILTRACIÓN EN ft <sup>2</sup> | **FLUJO                                       |  |  |   |   |  | CONEXIONES     |                  |  | DLFC | VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN |    |
|--------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|---|---|--|--|---|---|--|----------------|------------------|--|------|-------------------------|----|
|                    |                      |                           |                             |   | ZEOLITA                                       |  |  | CARBÓN ACTIVADO                                 |   |  | ENTRADA/SALIDA | DRENAJE          | TANQUE                                   |      |                         |    |
|                    |                      |                           |                             |   | RESIDENCIAL<br>16gpm/ft <sup>2</sup><br>(gpm) | COMERCIAL<br>8gpm/ft <sup>2</sup><br>(gpm) | RETRO-LAVADO<br>12gpm/ft <sup>2</sup><br>(gpm) | RESIDENCIAL CON 1 MIN. TIEMPO DE CONTACTO (gpm) | COMERCIAL CON 1 MIN. TIEMPO DE CONTACTO (gpm) | RETRO-LAVADO<br>12gpm/ft <sup>2</sup><br>(gpm) |                |                  |  |      |                         |    |
| PK-VITA-GFT-948    | TIEMPO               | 1                         | 9 x 48                      | 0.44  | 7.04  | 3.52                                       | 5.28   | 7.50  | 2.70  | 5.28   | 1" NPT         | 1/2" INS./ESPIGA | 2.5" NPSM (Tubo central 26.7mm/3/4" PVC) | 7    | 115 Vca                 |    |
| * PK-VITA-GFT-1054 |                      | 1.5                       | 10 x 54                     | 0.55  | 8.80  | 4.40                                       | 6.60   | 11.25   | 4.05  | 6.60   |                |                  |  |      |                         | 10 |
| * PK-VITA-GFT-1248 |                      | 2                         | 12 x 48                     | 0.79  | 12.64   | 6.32                                       | 9.48   | 15.00   | 5.40  | 9.48   |                |                  |  |      |                         |    |

\*Modelos de ensamble, confirmar tiempos de entrega

\*\*Estos valores se ajustan a los flujos de servicio nominal y pico de acuerdo a la especificación de las válvulas

Suavización y filtración POE

### serie VITA-G

- Funcionamiento automático para los ciclos de operación por demanda
- Pantalla iluminada y botones de navegación
- Fácil instalación y operación
- Diseño versátil y eficiente
- Incluye transformador para la alimentación de la válvula
- El agua nunca está en contacto con materiales sujetos a oxidación
- Hora de retro lavado ajustable
- Pantalla desmontable, baterías de respaldo y relevador auxiliar para control externo
- Capacidades disponibles desde 1 FT3 a 3 FT3



TABLA DE SELECCIÓN DE VÁLVULA PARA SISTEMAS DE SUAVIZACIÓN DE ACUERDO A LA CAPACIDAD DEL TANQUE

| CÓDIGO            | MODO DE REGENERACIÓN | CAPACIDAD ft <sup>3</sup> | TAMAÑO DE TANQUE (pulgadas) | CAPACIDAD EN GRANOS (a 9 lbs de sal/ft <sup>3</sup> ) | **FLUJO                |                     | CONEXIONES     |           |   |                    | INYECCION | BLFC | DLFC | VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN |
|-------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|---|------------------------|---------------------|----------------|-----------|---|--------------------|-----------|------|------|-------------------------|
|                   |                      |                           |                             |   | SERVICIO NOMINAL (gpm) | SERVICIO PICO (gpm) | ENTRADA/SALIDA | DRENAJE   | TANQUE                                    | SALMUERA           |           |      |      |                         |
| PK-VITA-GSD-948U  | DEMANDA              | 1                         | 9 x 48                      | 25,000  | 5                      | 8                   | 1" NPT         | 1/2" INS. | 2.5" NPSM (Tubo central 26.7 mm/3/4" PVC) | 3/8" CONEX. RÁPIDA | #0        | 0.25 | 2.5  | 115 Vca                 |
| PK-VITA-GSD-1054U |                      | 1.5                       | 10 x 54                     | 37,500  | 7.5                    | 11                  |                |           |   |                    | #1        | 0.5  | 3.5  |                         |
| PK-VITA-GSD-1248U |                      | 2                         | 12 x 48                     | 50,000  | 10                     | 15                  |                |           |   |                    | #2        |      | 5    |                         |
| PK-VITA-GSD-1354U |                      | 2.5                       | 13 x 54                     | 62,500  | 13                     | 19                  |                |           |   |                    | #3        |      | 7    |                         |
| PK-VITA-GSD-1465U |                      | 3                         | 14 x 65                     | 75,000  | 15                     | 21                  |                |           |   |                    |           |      |      |                         |

\*\*Estos valores se ajustan a los flujos de servicio nominal y pico de acuerdo a la especificación de las válvulas

### serie CUORE-P Y CUORE-T

- Funcionamiento automático para los ciclos de operación por tiempo
- Pantalla iluminada y botones de navegación
- Fácil instalación y operación, sin códigos o símbolos complicados para programar
- Diseño versátil y eficiente
- Incluye transformador para la alimentación de la válvula
- El agua nunca está en contacto con materiales sujetos a oxidación
- Hora de retro lavado ajustable
- Batería de respaldo y relevador para control durante regeneración
- Gran gama de modelos disponibles desde 4 FT3 a 30 FT3



**TABLA DE SELECCIÓN DE VÁLVULA PARA SISTEMAS DE FILTRACIÓN DE ACUERDO A LA CAPACIDAD DEL TANQUE**

| CÓDIGO              | MODO DE REGENERACIÓN | CAPACIDAD ft³ | TAMAÑO DE TANQUE (pulgadas) | SUPERFICIE DE FILTRACIÓN EN ft² | **FLUJO                     |                          |                              |   |   |                              | CONEXIONES     |          |                                      | DLFC                           | VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN |
|---------------------|----------------------|---------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------------|---|---|------------------------------|----------------|----------|--------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
|                     |                      |               |                             |                                 | ZEOLITA                     |                          |                              | CARBÓN ACTIVADO                                 |   |                              | ENTRADA/SALIDA | DRENAJE  | TANQUE                               |                                |                         |
|                     |                      |               |                             |                                 | RESIDENCIAL 16gpm/ft² (gpm) | COMERCIAL 8gpm/ft² (gpm) | RETRO-LAVADO 12gpm/ft² (gpm) | RESIDENCIAL CON 1 MIN. TIEMPO DE CONTACTO (gpm) | COMERCIAL CON 1 MIN. TIEMPO DE CONTACTO (gpm) | RETRO-LAVADO 12gpm/ft² (gpm) |                |          |                                      |                                |                         |
| PK-CUORE-PFT-1665   | TIEMPO               | 4             | 16 x 65                     | 1.40                            | 22.4                        | 11.20                    | 16.80                        | 28-30*  | 10.80   | 16.80                        | 1.25" NPT      | 1" NPT   | 2.5" NPSM (Tubo central 26.7mm/3/4") | 20                             | 115 Vca                 |
| * PK-CUORE-PFT-1865 |                      | 5             | 18 x 65                     | 1.75                            | 28.32                       | 14.16                    | 21.24                        | 28-35*  | 13.50   | 21.24                        | 1.5" NPT       |          | 4" NPSM (Tubo central 50.5 mm)       | 25                             |                         |
| PK-CUORE-TFT-2162   |                      | 7             | 21 x 62                     | 2.42                            | 38.56                       | 19.28                    | 28.92                        | 40-48*  | 18.9  | 28.92                        |                | 1.5" NPT |                                      | 4" NPSM (Tubo central 50.5 mm) |                         |
| * PK-CUORE-TFT-2472 |                      | 10            | 24 x 72                     | 3.14                            | 40-48*                      | 25.12                    | 37.68                        | 40-48*  | 27  | 37.68                        |                |          |                                      |                                |                         |

\*Modelos de ensamble, confirmar tiempos de entrega

\*\*Estos valores se ajustan a los flujos de servicio nominal y pico de acuerdo a la especificación de las válvulas

### Suavización y filtración POE

## serie CUORE-P Y CUORE-T

- Funcionamiento automático para los ciclos de operación por tiempo y/o demanda
- Pantalla iluminada y botones de navegación
- Fácil instalación y operación, sin códigos o símbolos complicados para programar
- Diseño versátil y eficiente
- Incluye transformador para la alimentación de la válvula
- El agua nunca está en contacto con materiales sujetos a oxidación
- Hora de retro lavado ajustable
- Batería de respaldo y relevador para control durante regeneración
- Gran gama de modelos disponibles desde 4 FT3 a 40 FT3



**TABLA DE SELECCIÓN DE VÁLVULA PARA SISTEMAS DE SUAVIZACIÓN DE ACUERDO A LA CAPACIDAD DEL TANQUE**

| CÓDIGO              | MODO DE REGENERACIÓN | CAPACIDAD ft <sup>3</sup> | TAMAÑO DE TANQUE (pulgadas) | CAPACIDAD EN GRANOS (a 9 lbs de sal/ft <sup>3</sup> ) | **FLUJO                |                     | CONEXIONES     |         |  |                    | INYECTOR | BLFC | DLFC | VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN |
|---------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|---|------------------------|---------------------|----------------|---------|--|--------------------|----------|------|------|-------------------------|
|                     |                      |                           |                             |   | SERVICIO NOMINAL (gpm) | SERVICIO PICO (gpm) | ENTRADA/SALIDA | DRENAJE | TANQUE                                     | SALMUERA           |          |      |      |                         |
| PK-CUORE-PST-1665   | TIEMPO               | 4                         | 16 x 65                     | 100,000   | 20                     | 30                  | 1.25" NPT      | 1"      | 2.5" NPSM (Tubo central 26.7 mm/ 3/4" PVC) | 1/2" CONEX. RÁPIDA | #3       | 1    | 9    | 115 Vca                 |
| * PK-CUORE-PST-1865 |                      | 5                         | 18 x 65                     | 125,000   | 24                     | 35                  |                |         |  |                    | #4C      | 3    | 12   |                         |
| PK-CUORE-PSD-1665   | DEMANDA              | 4                         | 16 x 65                     | 100,000   | 20                     | 30                  |                |         |  |                    | #3       | 1    | 9    |                         |
| * PK-CUORE-PSD-1865 |                      | 5                         | 18 x 65                     | 125,000   | 24                     | 35*                 |                |         |  |                    |          |      | 12   |                         |
| PK-CUORE-TST-2162   | TIEMPO               | 7                         | 21 x 62                     | 175,000   | 35                     | 48*                 | 1.5" NPT       | 4"      | NPSM (Tubo central 50.5 mm)                | #4C                | 3        | 15   |      |                         |
| * PK-CUORE-TST-2472 |                      | 10                        | 24 x 72                     | 250,000   | 40*                    |                     |                |         |  |                    |          | 20   |      |                         |
| * PK-CUORE-TST-3072 |                      | 15                        | 30 x 72                     | 375,000   | N/A                    |                     |                |         |  |                    |          |      |      |                         |
| * PK-CUORE-TSD-2162 | DEMANDA              | 7                         | 21 x 62                     | 175,000   | 35                     |                     |                |         |  |                    |          | 15   |      |                         |
| * PK-CUORE-TSD-2472 |                      | 10                        | 24 x 72                     | 250,000   | 40*                    |                     |                |         |  |                    |          | 20   |      |                         |
| * PK-CUORE-TSD-3072 |                      | 5                         | 30 x 72                     | 375,000   | 40*                    |                     |                |         |  |                    |          | N/A  |      |                         |

\*Modelos de ensamble, confirmar tiempos de entrega

\*\*Estos valores se ajustan a los flujos de servicio nominal y pico de acuerdo a la especificación de las válvulas

### serie CUORE-TWA

- Funcionamiento automático para los ciclos de operación por demanda
- Pantalla iluminada y botones de navegación
- Fácil instalación y operación
- Diseño versátil y eficiente
- Incluye transformador para la alimentación de la válvula
- El agua nunca está en contacto con materiales sujetos a oxidación
- Hora de retro lavado ajustable
- Batería de respaldo y relevador para control durante regeneración (sólo modelos P y T)
- Modelos disponibles desde 4 FT3 a 15 FT3
- Modelos TWIN para suministro continuo de agua suave



PK-TWA-PSD  
PK-TWA-TSD



#### TABLA DE SELECCIÓN PARA SISTEMAS DE SUAVIZACIÓN TWIN (DUPLIX) ALTERNANTES

| CÓDIGO            | TIPO    | CAPACIDAD<br>ft <sup>3</sup> | TAMAÑO DE TANQUE (pulgadas) | CAPACIDAD EN GRANOS POR TANQUE (9 lbs de sal/ft <sup>3</sup> ) | **FLUJO                |                     | CONEXIONES     |         |  |                    | INYECTOR | BLFC | DLFC | VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN |
|-------------------|---------|------------------------------|-----------------------------|--|------------------------|---------------------|----------------|---------|--|--------------------|----------|------|------|-------------------------|
|                   |         |                              |                             |  | SERVICIO NOMINAL (gpm) | SERVICIO PICO (gpm) | ENTRADA/SALIDA | DRENAJE | TANQUE                                     | SALMUERA           |          |      |      |                         |
| PK-TWA-PSD-1665   | DEMANDA | 4                            | 16 x 65                     | 100,000  | 20                     | 30                  | 1.25" NPT      | 1" NPT  | 2.5" NPSM (Tubo central 26.7 mm/ 3/4" PVC) | 1/2" CONEX. RÁPIDA | #3       | 1    | 9    | 115 Vca                 |
| * PK-TWA-PSD-1865 |         | 5                            | 18 x 65                     | 125,000  | 24                     | 35*                 | 1.5" NPT       |         | 4" NPSM (Tubo central 50.5 mm)             |                    | #4       | 3    | 12   |                         |
| * PK-TWA-TSD-2162 |         | 7                            | 21 x 62                     | 175,000  | 35                     | 44*                 |                | 15      |  |                    |          |      |      |                         |
| * PK-TWA-TSD-2472 |         | 10                           | 24 x 72                     | 250,000  |                        |                     |                | 20      |  |                    |          |      |      |                         |
| PK-TWA-TSD-3072   |         | 15                           | 30 x 72                     | 375,000  | N/A                    |                     |                |         |  |                    |          |      |      |                         |

\*Modelos de ensamble, confirmar tiempos de entrega

\*\*Estos valores se ajustan a los flujos de servicio nominal y pico de acuerdo a la especificación de las válvulas

## Suavización y filtración POE

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

- 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)

## VÁLVULAS DE CONTROL AUTOMÁTICO PARA LOS SISTEMAS DE FILTRACIÓN



**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           | CAPACIDAD ft³ | DIMENSIONES DEL TANQUE | SUPERFICIE DE FILTRACIÓN EN ft² | FLUJO                        |                           |                         |  |  |                         | CONEXIÓN       |                    |           | MODO DE RETRO-LAVADO |                    |           |         |                    |           |         |          |          |         |         |
|------------------|---------------|------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------------|--|--|-------------------------|----------------|--------------------|-----------|----------------------|--------------------|-----------|---------|--------------------|-----------|---------|----------|----------|---------|---------|
|                  |               |                        |                                 | ZEOLITA                      |                           |                         | CARBÓN ACTIVADO                            |  |                         | ENTRADA/SALIDA | DRENAJE            | TANQUE    |                      |                    |           |         |                    |           |         |          |          |         |         |
|                  |               |                        |                                 | Residencial 16 gpm/ft² (gpm) | Comercial 8 gpm/ft² (gpm) | Retro-lavado 12 gpm/ft² | Residencial GPM con 1 min. tiempo contacto | Comercial GPM con 3 min. tiempo contacto | Retro-lavado 12 gpm/ft² |                |                    |           |                      |                    |           |         |                    |           |         |          |          |         |         |
| 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. 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                    |                |                    |           | 1" NPT               | 1/2" CONEX. ESPIGA | 2.5" NPSM | 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                    |                |                    |           |                      |                    |           | 1" NPT  | 1/2" CONEX. ESPIGA | 2.5" NPSM | DEMANDA |          |          |         |         |
| 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                   |                |                    |           |                      |                    |           |         |                    |           |         | 3/4" NPT | 1.5" NPT | 4" NPSM | DEMANDA |
| PKVF32D-5-1865   | 5             | 18" X 65"              | 1.77                            | 24-28*                       | 14.16                     | 21.24                   | 24-32*                                     | 13.50                                    | 21.24                   |                |                    |           |                      |                    |           |         |                    |           |         |          |          |         |         |
| PKVF48D-7-2162   | 7             | 21" X 62"              | 2.41                            | 38.56                        | 19.28                     | 28.92                   | 38-45*                                     | 18.90                                    | 28.92                   | 1.5" NPT       |                    |           |                      |                    |           |         |                    |           |         |          |          |         |         |

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

## Suavización y filtración POE

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

- 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)

## VÁLVULAS DE CONTROL AUTOMÁTICO PARA LOS SISTEMAS DE SUAVIZACIÓN



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

| CÓDIGO           | CAPACIDAD ft <sup>3</sup> | DIMENSIONES DEL TANQUE | CAPACIDAD EN GRANOS 9LBS SAL/ft <sup>3</sup> | FLUJO                |                   | CONEXIÓN       |                    |                    |           | MODO DE RETRO-LAVADO |          |          |           |         |
|------------------|---------------------------|------------------------|--|----------------------|-------------------|----------------|--------------------|--------------------|-----------|----------------------|----------|----------|-----------|---------|
|                  |                           |                        |  | SERVICIO NOMINAL gpm | SERVICIO PICO gpm | ENTRADA/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                |                |                    |                    |           | 1.5" NPT             | 3/4" NPT | 1/2" NPT | 4" NPSM** | DEMANDA |
| PKVS26D-2-1248   | 2                         | 12" x 48"              | 50,000                                       | 10                   | 15                |                |                    |                    |           |                      |          |          |           | DEMANDA |
| PKVS27D-2-1248   | 2                         | 12" x 48"              | 50,000                                       | 10                   | 15                |                |                    |                    |           |                      |          |          |           | TIEMPO  |
| PKVS27D-2.5-1354 | 2.5                       | 13" x 54"              | 62,500                                       | 13                   | 19                | DEMANDA        |                    |                    |           |                      |          |          |           |         |
| PKVS27D-3-1465   | 3                         | 14" x 65"              | 75,000                                       | 15                   | 23                | DEMANDA        |                    |                    |           |                      |          |          |           |         |
| PKVS32D-4-1665   | 4                         | 16" x 65"              | 100,000                                      | 20                   | 30                | DEMANDA        |                    |                    |           |                      |          |          |           |         |
| PKVS32D-5-1865   | 5                         | 18" x 65"              | 125,000                                      | 24                   | 32                | DEMANDA        |                    |                    |           |                      |          |          |           |         |
| PKVS48D-7-2162   | 7                         | 21" x 62"              | 175,000                                      | 35                   | 45                | DEMANDA        |                    |                    |           |                      |          |          |           |         |
| PKVS48D-10-2472  | 10                        | 24" x 72"              | 250,000                                      | 40                   | 48                | DEMANDA        |                    |                    |           |                      |          |          |           |         |

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



### 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    | **25.5 mm             | 2.5" NPSM                | 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    |                       |                          | 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    | 50 mm                 | 4" NPSM                  | 23        |
| PKTN-2162-7   | 7                         | 198                             | 52.3    | 330     | 87.1    |                       |                          | 30        |
| PKTN-2472-10  | 10                        | 282                             | 74.8    | 494     | 130.5   |                       |                          | 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

## Suavización y filtración POE

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.

- 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 250,000 ciclos con presiones de 0-150psi (NSF requiere 100,000 ciclos)
- 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
- Base de fibra de vidrio robusta muy resistente a los impactos (sólo tanques de 15 y 20 pies)

Diseño robusto



| CÓDIGO      | CAPACIDAD EN PIES CÚBICOS | CAPACIDAD DE MATERIAL FILTRANTE |         | VOLUMEN |         | CONEXIÓN HEMBRA 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)

**Suavización y filtración POE**

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

**TANQUES PARA SALMUERA  
 para sistemas de suavización**



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

## KITS DE SUAVIZADORES NO ENSAMBLADOS

**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**
  - 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 1 pie<sup>3</sup> - 21.5 kg

| IMÁGEN DE KIT | CÓDIGO SUAVIZADOR | DESCRIPCIÓN                                 | INCLUYE (CÓDIGO DEL COMPONENTE) | CANTIDAD NECESARIA POR PRODUCTO | DESCRIPCIÓN DEL COMPONENTE  |
|---------------|-------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|---|
|               | SOFT26T-1         | 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 1 pie <sup>3</sup> - 21.5 kg              |
|               | SOFT26D-1         | Suavizador 1 pie cúbico válvula 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 1 pie <sup>3</sup> - 21.5 kg              |
|               | SOFT26T-1.5       | 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 1 pie <sup>3</sup> - 21.5 kg              |
|               | SOFT26D-1.5       | Suavizador 1.5 pies cúbicos válvula 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 1 pie <sup>3</sup> - 21.5 kg              |
|               | SOFT26T-2         | 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 1 pie <sup>3</sup> - 21.5 kg              |
|               | SOFT26D-2         | Suavizador 2 pies cúbicos válvula 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 1 pie <sup>3</sup> - 21.5 kg              |
|               | SOFT27D-2         | Suavizador 2 pies cúbicos válvula 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 1 pie <sup>3</sup> - 21.5 kg              |

## KITS DE SUAVIZADORES NO ENSAMBLADOS

**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**
  - 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 1 pie<sup>3</sup> - 21.5 kg

| 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 1 pie <sup>3</sup> - 21.5 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 1 pie <sup>3</sup> - 21.5 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 1 pie <sup>3</sup> - 21.5 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 1 pie <sup>3</sup> - 21.5 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 1 pie <sup>3</sup> - 21.5 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 1 pie <sup>3</sup> - 21.5 kg     |

## SUAVIDADORES INTELIGENTES Ensamblado en Gabinete

### 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 moldeo sin costura
- El agua nunca está en contacto con materiales sujetos a oxidación
- Listo para instalarse



PKSOFT824-0.4G

PKSOFT835-0.8G

| CÓDIGO         | SISTEMA     | CAPACIDAD DE TRATAMIENTO DE AGUA (L/H) | CONTENIDO DE RESINA (L) | TIEMPO DE ENJUAGUE RÁPIDO (MIN) | VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN | PESO (KG) |
|----------------|-------------|--|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------|
| PKSOFT824-0.4G | Suavización | 1500                                   | 10                      | 8                               | 127V ~ 60 HZ            | 23        |
| PKSOFT835-0.8G |             | 2500                                   | 20                      | 12                              |                         | 33        |

## SUAVIZADORES ENSAMBLADOS EN GABINETE

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 automática 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  
(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



| 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)

## Desinfección UV

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

## SISTEMA DE DESINFECCIÓN CON LUZ ULTRAVIOLETA

### SERIE CLASSIC

PKUV-1-AAV-PK



PKUV-2-AAV-PK  
PKUV-6-AAV-PK



**Agua limpia y segura para beber**

| CÓDIGO        | SERIE   | CAPACIDAD (gpm) | CORRIENTE MÁXIMA (amp.) | CANT. FOCOS | POTENCIA FOCO EMISOR (watts/foco) | POTENCIA TOTAL (watts) | CONEXIONES ENTRADA/SALIDA | ALARMA            | VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN |
|---------------|---------|-----------------|-------------------------|-------------|-----------------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------------|
| PKUV-1-AAV-PK | Classic | 1               | 0.44                    | 1           | 12                                | 16                     | 1/4" TUBING               | AUDITIVA Y VISUAL | 120 V                   |
| PKUV-2-AAV-PK |         | 2               |                         |             | 16                                | 21                     | 1/2" NPT                  |                   |                         |
| PKUV-6-AAV-PK |         | 6               |                         |             | 25                                | 32                     | MACHO                     |                   |                         |



### Desinfección UV

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

### SERIE PLATINUM

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

PKUV-18-RAV-PH

PKUV-30-RAV-PH



PKUV-40-RAV-PH

PKUV-60-RAV-PH

PKUV-80-RAV-PH



**Agua limpia y segura para beber**

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

### Serie METRO

Los rotámetros serie METRO marca PURIKOR son flujómetros industrial para medir líquidos, su diseño con escala lineal grabado en el equipo lo hace un instrumento de más 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     |                              |                  |       |          |            |
| METRO5A0.5  | 1-5            | 2-18    | 1/2                          | MACHO NPT        | AGUA  | CUADRADO | 0.24       |
| METRO10A1   | 1-10           | 5-35    | 1                            |                  |       |          | 0.5        |
| METRO16A1   | 2-16           | 10-60   | 1                            |                  |       |          | 0.52       |
| METRO40B1.5 | 4-40           | 15-150  | 1.5                          | HEMBRA NPT       |       | REDONDO  | 0.9        |
| METRO60B1.5 | 6-60           | 20-240  | 1.5                          |                  |       |          | 0.94       |
| METRO150B2  | 50-150         | 190-600 | 2                            | MACHO NPT        |       |          | 1.2        |

## Suavización y filtración POE

### MEDIDOR TDS

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

## Suavización y filtración POE

### 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 ppm  | MÁXIMA TEMPERATURA °C | EXACTITUD              | RESOLUCIÓN |
|--------|------------|-----------------------|------------------------|------------|
| PK-PH9 | 0.0 a 14.0 | 50°C                  | ±0.1pH (a20°C) ± 0.2pH | 0.1        |

## MEDIDOR DE DUREZA

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 CaCO<sub>3</sub>



| CÓDIGO   | PARÁMETRO                      | PLATAFORMA          | MÉTODO DE ANÁLISIS | MÉTODO QUÍMICO |
|----------|--------------------------------|---------------------|--------------------|----------------|
| PKDUREZA | Dureza Total=CaCO <sub>3</sub> | VALORACIÓN EN GOTAS | Titulación         | EDTA           |

### VENTAJAS

- La oxigenación natural remueve el hierro sin el uso de químicos
- Sistema de dos tanques de bajo mantenimiento
- Ciclos de retrolavado ajustables para un control personalizado de los requisitos específicos del agua
- Válvula con pantalla LCD que muestra la hora actual, la capacidad restante y el flujo en GPM
- Sistema de medición de flujo con turbina incorporado en el diseño de la válvula de control

### APLICACIONES

- Residencial: casas habitación, departamentos, viviendas, etc.
- Comercial: oficinas, cafeterías, gimnasios, máquinas de hielo, locales comerciales, bebidas, etc.
- Industrial ligero: procesado de alimentos, procesado de bebidas, plantas purificadoras, etc.

Kit completo listo para instalarse



| CÓDIGO         | SISTEMA                        | VOLUMEN DE MATERIAL FILTRANTE (ft³) | FLUJO EN GPM |      |              | MATERIAL FILTRANTE | MODELO DE TANQUE   |                      | CONEXIÓN       |         | VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN |
|----------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------|------|--------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------|---------|-------------------------|
|                |                                |                                     | SERV.        | MÁX. | RETRO-LAVADO |                    | MATERIAL FILTRANTE | CONTACTO CON EL AIRE | ENTRADA/SALIDA | DRENAJE |                         |
| PKHIERRO1044-1 | Filtro para remoción de hierro | 1                                   | 2.6          | 5.2  | 5            | BIRM               | 10X44              | 08X44                | 3/4" NPT       | 1/2"    | 110V                    |

### BULTO DE RESINA

PURIKOR® le ofrece la resina catiónica de intercambio iónico de tipo gel de alta capacidad y de grado alimenticio, ideal para sistemas de suavización de agua en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales. Se usa y se regenera mediante sodio (NaCl), de esta manera se reemplazan los iones de calcio y magnesio durante el funcionamiento, reduciendo la dureza del agua.

### APLICACIONES

- Sistemas de suavización/ablandadores de agua
- Sistemas de desmineralización de agua, cama múltiple y mixta
- Desionización, retención de calcio y magnesio

### VENTAJAS

- Alta pureza
- Alta eficiencia en la regeneración
- Recuperación de capacidad de intercambio iónico
- Estructura de matriz de polímero de poliestireno en gel reticulado
- Perlas esféricas color ámbar
- Forma iónica de envío: cargada de sodio (Na+)



| CÓDIGO       | CONTENIDO (ft <sup>3</sup> ) | CAPACIDAD DE INTERCAMBIO TOTAL (EQ/L) | RETENCIÓN DE HUMEDAD % | RANGO DE TAMAÑO DE PARTÍCULAS (%) | TAMAÑO EFECTIVO (MM) | COEFICIENTE DE UNIFORMIDAD | PESO (kg) |
|--------------|------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------------|-----------|
| PK-RESINA-CA | 1                            | ≥ 2.0                                 | 45 - 50                | 0.315-1.25 mm ≥ 95                | 0.4 - 0.6            | < 1.7                      | 22.6      |

Promoción con precio especial al comprar este producto por tarima de 42 bultos. Favor de consultar detalles con el Departamento de Ventas

## SAL EN PELLETS PARA SISTEMAS DE SUAVIZACIÓN Y CLORACIÓN SALINA

La SAL en pellets (gránulos) marca PURIKOR es un producto fabricado de cloruro de sodio proveniente de fuentes naturales como el agua de mar. Su presentación es en forma de comprimidos de sal, solubles en el agua.

### APLICACIONES

- Tratamiento de agua
- Regeneración de resinas
- Intercambio iónico
- Cloración salina

### VENTAJAS

- Alta pureza
- Contiene aditivos que limpian la resina del suavizador
- Funciona con cualquier suavizador
- Libre de partículas y suciedad
- Libre de aromas no deseados
- Empacado en bolsa de polietileno calibre 600



| CÓDIGO | PRESENTACIÓN       | CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS   |                  |               |                 |                              | PESO (kg) |
|--------|--------------------|----------------------------------|------------------|---------------|-----------------|------------------------------|-----------|
|        |                    | % CLORURO DE SODIO NaCl (pureza) | % SULFATOS (SO4) | % CALCIO (Ca) | % MAGNESIO (Mg) | % SÓLIDOS INSOLUBLES EN AGUA |           |
| PKSAL  | PELLETS (gránulos) | 99.6-99.8                        | 0.25-0.40        | 0.07-0.15     | 0.05-0.15       | 0.03-0.10                    | 20        |

\*Cantidad mínima de venta de este producto es de múltiplos de 35 bultos (1/2 tarima)

\*Promoción con precio especial al comprar este producto por tarima de 70 bultos.

Favor de consultar detalles con el Departamento de Ventas



## ZEOLITA MINERAL PARA SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUA Y FILTRACIÓN EN PISCINAS

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 amonio 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/ft <sup>2</sup> | 12 a 10 gpm/ft <sup>2</sup> | 5 a 15 min.             | 30 a 40 pulgadas      | Hasta 500°C         | 21.4 kg/ft <sup>3</sup> | 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 (ft <sup>3</sup> ) | SUPERFICIE DE FILTRACIÓN (ft <sup>2</sup> ) | FLUJO DE SERVICIO      |                       | FLUJO DE RETROLAVADO 10-12 gpm/ft <sup>2</sup> | CARGA DE ZEOLITA (kg) |
|-------------------|------------------------------|---|------------------------|-----------------------|--|-----------------------|
|                   |                              |   | 16 gpm/ft <sup>2</sup> | 8 gpm/ft <sup>2</sup> |  |                       |
| 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 VEGETAL 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
- Deoloración: 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



| 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