

CATÁLOGO

**ENERO
2024**

**EQUIPOS PARA
TRATAMIENTO
DE AGUA**

*UN ALIADO PARA
SU PROGRESO*



ÍNDICE

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

ÍNDICE

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

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, 1/2" MACHO Y 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

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		✓	✓					NO REQUIERE TANQUE	48-96	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 más altos estándares de calidad y el más alto desempeño para la purificación de agua

- Estructura envolvente para mayor protección de los componentes
- Todos los modelos incluyen controlador automático con pantalla iluminada
- Medición de TDS en el agua de entrada y producto
- Manómetros para medición de presión: 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	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			130	
PK-ROI-4M-A-DM		4	4.8 (6,912)					140	

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

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 CARTUCHO POLIPROPILENO TERMO- 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				5			
PKCPP4.5X20X10			20	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.

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

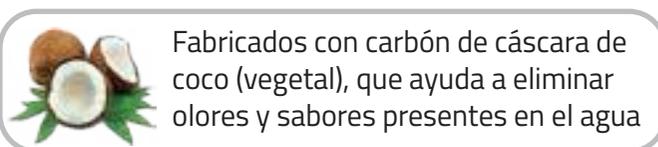
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO (pulgadas)	ALTURA (pulgadas)	MICRAS NOMINALES	FLUJO NOMINAL (gpm)*
PKCPL2.5X10X1	FILTRO CARTUCHO POLIPROPILENO PLEGADO	2.5	10	1	4
PKCPL2.5X10X5				5	7
PKCPL2.5X10X20				20	8
PKCPL2.5X20X5				20	5
PKCPL2.5X20X20			20		16
PKCPL4.5X10X1		4.5	10	1	15
PKCPL4.5X10X5				5	
PKCPL4.5X10X20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



Ideal como filtro en refrigeradores domésticos

FILTRO EN LÍNEA / POST FILTRACIÓN



PKCCAL2.5X10

Da un último toque para mejorar el sabor al agua



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

* 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	—	BLANCO	BLANCO	—
PKPFA10X.75P	6			3/4" HEMBRA	—			✓
PKPFA20X.75P	6	4.5	20	3/4" HEMBRA	✓	AZUL	NEGRO	✓
PKPFBB10X1P	12			1" HEMBRA	✓			✓
PKPFBB20X1.5P	24			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 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



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

CÓDIGO	FLUJO DE PERMEADO GPD (m ³ /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 "S")



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



CONEXIONES VICTAULICAS PARA PORTAMEMBRANAS

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

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

NUEVO

COMERCIAL / INDUSTRIAL

- Alta tasa de rechazo y gran estabilidad
- Desempeño estable y excelente flujo
- Diseño de construcción lavable para mayor rendimiento
- Opción de conexión es serie para mayor capacidad
- Medidas estándar



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

* NUEVO

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



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: 40,000 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, 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, PKRO100-6UVP, 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
	KIT24-UF	Kit de mantenimiento 24 meses para equipos de ultrafiltración	PKCPP2.5X10X5	4	Filtro cartucho polipropileno termofusionado, 2.5"x10" para 5 micras	PKUF-5
			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	
	KIT24-UFUV	Kit de mantenimiento 24 meses para equipos de ultrafiltración con UV	PKCPP2.5X10X5	4	Filtro cartucho polipropileno termofusionado, 2.5"x10" para 5 micras	PKUF-6UV
			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	
	KIT24-RO100	Kit de mantenimiento 24 meses para equipos de ósmosis inversa 100G	PKCPP2.5X10X5	4	Filtro cartucho polipropileno termofusionado, 2.5"x10" para 5 micras	PKRO100-5P
			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	
	KIT24-RO100UV	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	PKRO100-6UVP
			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	
	KIT24-RO400UV	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	PKRO400-6UVP
			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 FT³ a 2 FT³



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

CÓDIGO	MODO DE REGENERACIÓN	CAPACIDAD ft ³	TAMAÑO DE TANQUE (pulgadas)	SUPERFICIE DE FILTRACIÓN EN ft ²	**FLUJO						CONEXIONES			DLFC	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN
					ZEOLITA			CARBÓN ACTIVADO			ENTRADA/SALIDA	DRENAJE	TANQUE		
					RESIDENCIAL 16gpm/ft ² (gpm)	COMERCIAL 8gpm/ft ² (gpm)	RETRO-LAVADO 12gpm/ft ² (gpm)	RESIDENCIAL CON 1 MIN. TIEMPO DE CONTACTO (gpm)	COMERCIAL CON 1 MIN. TIEMPO DE CONTACTO (gpm)	RETRO-LAVADO 12gpm/ft ² (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					
* 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 DLFC: Control de flujo de drenaje

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 ³	TAMAÑO DE TANQUE (pulgadas)	CAPACIDAD EN GRANOS (a 9 lbs de sal/ft ³)	**FLUJO		CONEXIONES				INYECC-TOR	BLFC	DLFC	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN
					SERVICIO NOMINAL (gpm)	SERVICIO PICO (gpm)	ENTRA-DA/SALIDA	DRE-NAJE	TANQUE	SAL-MUERA				
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

BLFC: Control de flujo de salmuera

DLFC: Control de flujo de drenaje

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 ft ³	TAMAÑO DE TANQUE (pulgadas)	SUPERFICIE DE FILTRACIÓN EN ft ²	**FLUJO						CONEXIONES			DLFC	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN
					ZEOLITA			CARBÓN ACTIVADO			ENTRADA/SALIDA	DRENAJE	TANQUE		
					RESIDENCIAL 16gpm/ft ² (gpm)	COMERCIAL 8gpm/ft ² (gpm)	RETRO-LAVADO 12gpm/ft ² (gpm)	RESIDENCIAL CON 1 MIN. TIEMPO DE CONTACTO (gpm)	COMERCIAL CON 1 MIN. TIEMPO DE CONTACTO (gpm)	RETRO-LAVADO 12gpm/ft ² (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	N/A	N/A		
* 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 DLFC: Control de flujo de drenaje

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 ft³	TAMAÑO DE TANQUE (pulgadas)	CAPACIDAD EN GRANOS (a 9 lbs de sal/ft³)	**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	1.5" NPT	4" NPSM (Tubo central 50.5 mm)	#4C	3	#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					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	40*							15	
* PK-CUORE-TSD-2472		10	24 x 72	250,000									20	
* PK-CUORE-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

BLFC: Control de flujo de salmuera

DLFC: Control de flujo de drenaje

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 (DUPLEX) ALTERNANTES

CÓDIGO	TIPO	CAPACIDAD ft ³	TAMAÑO DE TANQUE (pulgadas)	CAPACIDAD EN GRANOS POR TANQUE (9 lbs de sal/ft ³)	**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

BLFC: Control de flujo de salmuera

DLFC: Control de flujo de drenaje

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



VÁLVULA PARA FILTRACIÓN

CÓDIGO	CAPACIDAD ft ³	DIMENSIONES DEL TANQUE	SUPERFICIE DE FILTRACIÓN EN ft ²	FLUJO						CONEXIÓN			MODO DE RETROLAVADO
				ZEOLITA			CARBÓN ACTIVADO			ENTRADA/SALIDA	DRENAJE	TANQUE	
				Residencial 16 gpm/ft ² (gpm)	Comercial 8 gpm/ft ² (gpm)	Retrolavado 12 gpm/ft ²	Residencial GPM con 1 min. tiempo contacto	Comercial GPM con 3 min. tiempo contacto	Retrolavado 12 gpm/ft ²				
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				TIEMPO
PKVF26D-1.5-1054	1.5	10" X 54"	0.55	8.80	4.40	6.60	11.25	4.05	6.60				DEMANDA
PKVF27D-1.5-1054	1.5	10" X 54"	0.55	8.80	4.40	6.60	11.25	4.05	6.60				
PKVF27D-2-1248	2	12" X 48"	0.79	12.64	6.32	9.48	15.00	5.40	9.48				
PKVF27D-2.5-1354	2.5	13" X 54"	0.92	14.72	7.36	11.04	18.75	6.75	11.04				
PKVF27D-3-1465	3	14" X 65"	1.07	17.12	8.56	12.84	22.50	8.10	12.84				
PKVF32D-4-1665	4	16" X 65"	1.40	22.40	11.20	16.80	24-30*	10.80	16.80				
PKVF32D-5-1865	5	18" X 65"	1.77	24-28*	14.16	21.24	24-32*	13.50	21.24				
PKVF48D-7-2162	7	21" X 62"	2.41	38.56	19.28	28.92	38-45*	18.90	28.92	1.5" NPT	3/4" NPT	4" NPSM	

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

**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	23		
PKTN-2162-7	7	198	52.3	330	87.1	50 mm	4" NPSM	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**



PKT3072-15
PKT3672-20



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 ESPIGA (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 pie³ - 21.5 kg

IMAGEN 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 ³
			PKRES	1	Bulto de resina catiónica: presentación 1 pie ³ - 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 ³
			PKRES	1	Bulto de resina catiónica: presentación 1 pie ³ - 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 ³
			PKRES	2	Bulto de resina catiónica: presentación 1 pie ³ - 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 ³
			PKRES	2	Bulto de resina catiónica: presentación 1 pie ³ - 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 ³
			PKRES	2	Bulto de resina catiónica: presentación 1 pie ³ - 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 ³
			PKRES	2	Bulto de resina catiónica: presentación 1 pie ³ - 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 ³
			PKRES	2	Bulto de resina catiónica: presentación 1 pie ³ - 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 pie³ - 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 ³
			PKRES	3	Bulto de resina catiónica: presentación 1 pie ³ - 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 ³
			PKRES	3	Bulto de resina catiónica: presentación 1 pie ³ - 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 ³
			PKRES	4	Bulto de resina catiónica: presentación 1 pie ³ - 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 ³
			PKRES	5	Bulto de resina catiónica: presentación 1 pie ³ - 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 ³
			PKRES	7	Bulto de resina catiónica: presentación 1 pie ³ - 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 ³
			PKRES	10	Bulto de resina catiónica: presentación 1 pie ³ - 21.5 kg

SUAVIZADORES 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 moldeado 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

Suavización y filtración POE

SUAIVIZADORES 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

Agua limpia y segura para beber

SISTEMA DE DESINFECCIÓN CON LUZ ULTRAVIOLETA

SERIE CLASSIC

PKUV-1-AAV-PK



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



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 MACHO		
PKUV-6-AAV-PK		6			25	32			

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

SISTEMA DE DESINFECCIÓN CON LUZ ULTRAVIOLETA

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			

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

SISTEMA DE DESINFECCIÓN CON LUZ ULTRAVIOLETA

SERIE PLATINUM

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				

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: ±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

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); 10ppm(1000-9990)

MEDIDOR PH DE ALCALINIDAD Y ACIDEZ

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

APLICACIONES

- Residencial
- Comercial
- Industrial ligero

VENTAJAS

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

ESPECIFICACIONES

- Máxima temperatura ambiente: 50°C



CÓDIGO	RANGO 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 CaCO₃



CÓDIGO	PARÁMETRO	PLATAFORMA	MÉTODO DE ANÁLISIS	MÉTODO QUÍMICO
PKDUREZA	Dureza Total=CaCO ₃	VALORACIÓN EN GOTAS	Titulación	EDTA

Kit completo listo para instalarse

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.



CÓDIGO	SISTEMA	VOLUMEN DE MATERIAL FILTRANTE (ft³)	FLUJO EN GPM			MATERIAL FILTRANTE	MODELO DE TANQUE		CONEXIÓN		VOLTAE DE ALIMENTACIÓN
			SERV.	MÁX.	RETRO-LAVADO		METERIAL 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 ³)	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

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 FISCOQUÍMICAS					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

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

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



CÓDIGO	DESEMPEÑO DE FILTRADO	FLUJO DE SERVICIO	FLUJO DE RETROLAVADO	DURACIÓN DE RETROLAVADO	PROFUNDIDAD DEL LECHO	ESTABILIDAD TÉRMICA	PESO VOLUMÉTRICO (PVS)	PESO (kg)
PKZEOLITA	3-5 micras (tasa nominal de filtración)	8.5 a 10 gpm/ft ²	12 a 10 gpm/ft ²	5 a 15 min.	30 a 40 pulgadas	Hasta 500°C	21.4 kg/ft ³	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 ³)	SUPERFICIE DE FILTRACIÓN (ft ²)	FLUJO DE SERVICIO		FLUJO DE RETROLAVADO 10-12 gpm/ft ²	CARGA DE ZEOLITA (kg)
			16 gpm/ft ²	8 gpm/ft ²		
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
- Decloración: 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