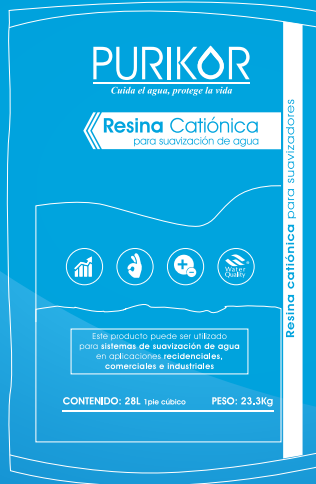
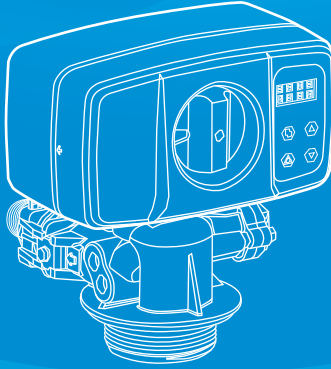


PURIKOR

Suavización y Filtración POE



Suavizadores

SOFT26T, SOFT26D, SOFT27D, SOFT32D, SOFT48D

Sistemas de Suavización Residenciales,
Comerciales e Industriales

FICHA TÉCNICA

SISTEMAS DE SUAVIZACIÓN

SOFT26T, SOFT26D, SOFT27D, SOFT32D, SOFT48D

ESPECIFICACIONES

Los sistemas de suavización PURIKOR ofrecen un control de regeneración automático que se ajusta a tus necesidades específicas.

Con componentes de la más alta calidad, nuestra gran variedad te permitirá personalizar tu sistema de acuerdo a las condiciones de dureza y demanda requeridas.

El sistema de suavización está compuesto por 4 elementos:

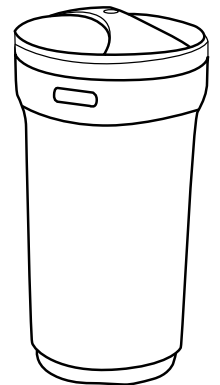
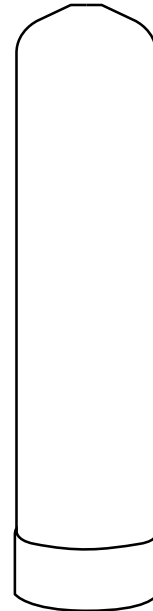
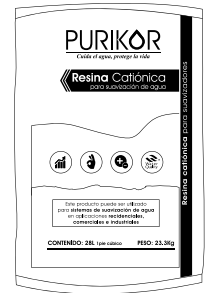
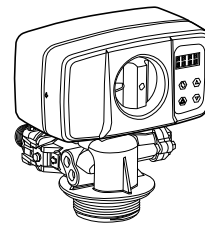
- Válvula de regeneración
- Tanque de fibra vidrio
- Resina catiónica
- Tanque de salmuera

Las válvulas de regeneración automática pueden trabajar por tiempo o por demanda y su operación y control es muy simple para una mayor comodidad del usuario. Todas nuestras válvulas cuentan con certificación de NSF, ACS CE y RoHs

Los tanques de fibra de vidrio son 100% libres de corrosión. Su interior está recubierto de Polietileno de Alta Densidad (HDPE). Cuentan con una base de Polietileno muy robusta y resistente a los impactos.

La Resina Catiónica remueve la dureza del agua eliminando el calcio y magnesio, evitando las incrustaciones de sarro. Se regenera por medio de sal común para economizar su funcionamiento.

El tanque de salmuera está fabricado con Polietileno de alta densidad (HDPE). Es económico y de fácil mantenimiento. El flotador funciona con densidad para proteger el funcionamiento del sistema y cuenta con una válvula de seguridad montada en el tubo colector y una malla inferior para evitar la succión de sedimentación.



DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO

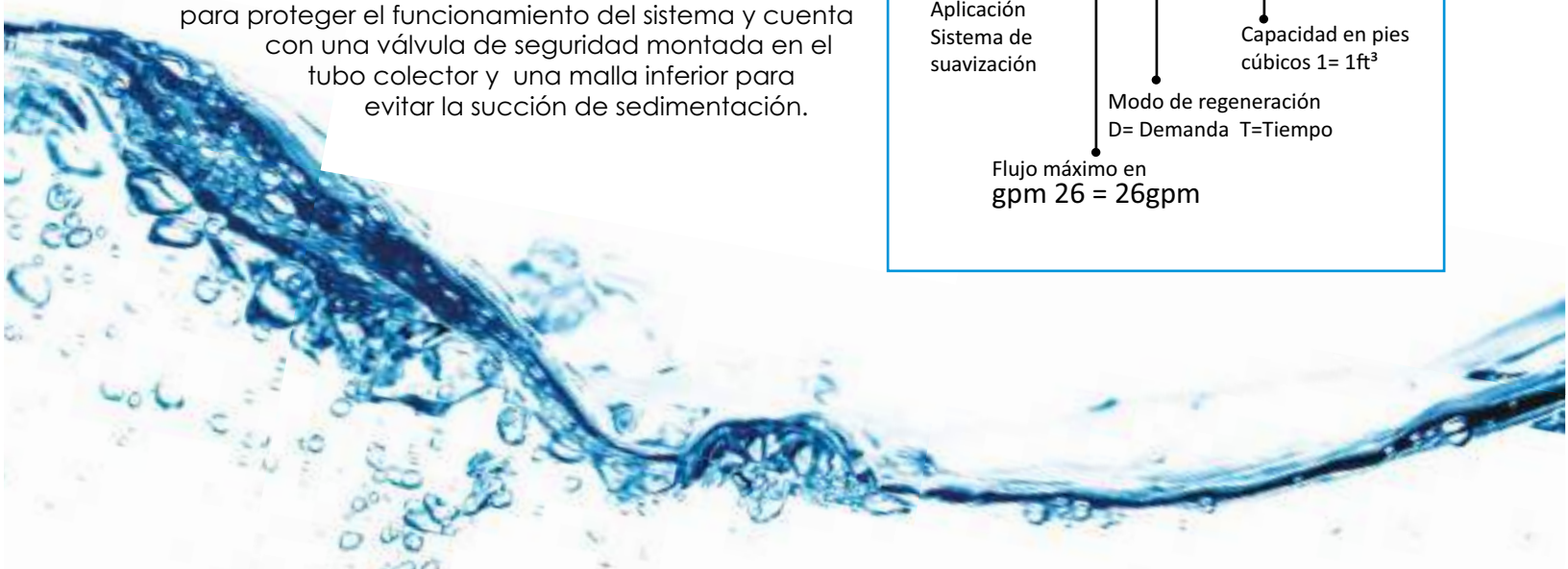
SOFT 26 T - 1

Aplicación
Sistema de
suavización














Flujo máximo en
gpm 26 = 26gpm

Modo de regeneración
D= Demanda T=Tiempo

Capacidad en pies
cúbicos 1= 1ft³



KITS DE SUAVIZADORES

IMAGEN DE KIT	CÓDIGO SUAVIZADOR	DESCRIPCIÓN	Incluye	Cantidad	Descripción del Componente
	SOFT26T-1	Suavizador 1 pie cúbico válvula PKVS26T	PKVS26T	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, 1 pie
			PKRES	1	Bulto de resina catiónica: presentación 26.5 litros, 22 kg
	SOFT26D-1	Suavizador 1 pie cúbico PKVS26D	PKVS26D	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 26.5 litros, 22 kg
	SOFT26T-1.5	Suavizador 1.5 pies cúbicos válvula PKVS26T	PKVS26T	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 26.5 litros, 22 kg
	SOFT26D-1.5	Suavizador 1.5 pies cúbicos válvula PKVS26D	PKVS26D	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 26.5 litros, 22 kg
	SOFT26T-2	Suavizador 2 pies cúbicos válvula PKVS26T	PKVS26T	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 26.5 litros, 22 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 26.5 litros, 22 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 26.5 litros, 22 kg
	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 26.5 litros, 22 kg
	SOFT27D-3	Suavizador 3 pies cúbicos válvula PKVS27D	PKVS27D-3-1465	1	Válvula para suavizador, regeneración por demanda, digital (27 GPM máx.)
			PKTS145	1	Tanque para salmuera (145 litros)
			PKT1465-3	1	Tanque en fibra de vidrio, 14" x 65", 3 pie ³
			PKRES	3	Bulto de resina catiónica: presentación 26.5 litros, 22 kg
	SOFT32D-4	Suavizador 4 pies cúbicos válvula PKVS32D	PKVS32D-4-1665	1	Válvula para suavizador, regeneración por demanda, digital (32 GPM máx.)
			PKTS145	1	Tanque para salmuera (145 litros)
			PKT1665-4	1	Tanque en fibra de vidrio, 16" x 65", 4 pie ³
			PKRES	4	Bulto de resina catiónica: presentación 26.5 litros, 22 kg
	SOFT32D-5	Suavizador 5 pies cúbicos válvula PKVS32D	PKVS32D-5-1865	1	Válvula para suavizador, regeneración por demanda, digital (32 GPM máx.)
			PKTS145	1	Tanque para salmuera (145 litros)
			PKT1865-5	1	Tanque en fibra de vidrio, 18" x 65", 5 pie ³
			PKRES	5	Bulto de resina catiónica: presentación 26.5 litros, 22 kg
	SOFT48D-7	Suavizador 7 pies cúbicos válvula PKVS48D	PKVS48D-7-2162	1	Válvula para suavizador, regeneración por demanda, digital (48 GPM máx.)
			PKTS200	1	Tanque para salmuera (200 litros)
			PKT2162-7	1	Tanque en fibra de vidrio, 21" x 62", 7 pie ³
			PKRES	7	Bulto de resina catiónica: presentación 26.5 litros, 22 kg
	SOFT48D-10	Suavizador 10 pies cúbicos válvula PKVS48D	PKVS48D-10-2472	1	Válvula para suavizador, regeneración por demanda, digital (48 GPM máx.)
			PKTS200	1	Tanque para salmuera (200 litros)
			PKT2472-10	1	Tanque en fibra de vidrio, 24" x 72", 10 pie ³
			PKRES	10	Bulto de resina catiónica: presentación 26.5 litros, 22 kg

Válvulas para Suavización

PKVS26T



- Perillas mecánicas que indica el ciclo de operación, la hora actual y los días de regeneración

PKVS26D



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

PKVS27D



- Válvula de alta eficiencia con programas para ahorro en el consumo de agua y sal
- Display con botones de navegación para una fácil programación
- Pantalla LCD amigable de 2 líneas (16 caracteres)

PKVS32D



- Pantalla LCD que muestra la hora actual, modo de regeneración y la capacidad restante
- Display con botones de navegación para una fácil programación
- Programación amigable

PKVS48D



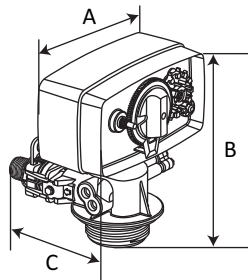
- Resistencia al agua
- Pantalla a color, muestra la hora actual, capacidad restante y el flujo
- Programación amigable
- Perilla mecánica que indica el ciclo de operación
- Botón para regeneración retrasada

TABLA DE SELECCIÓN DE VÁLVULA PARA SUAVIZADOR

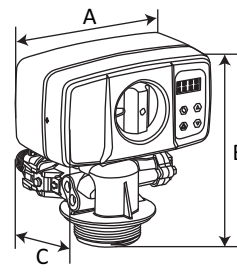
CÓDIGO	CAPACIDAD ft ³	DIMENSIONES DEL TANQUE	CAPACIDAD EN GRANOS 9LBS SAL/ft ³	FLUJO		CONEXIÓN				VOTAJE DE ALIMENTACIÓN
				SERVICIO NOMINAL gpm	SERVICIO PICO gpm	ENTRADA/ SALIDA	DRENAJE	SALMUERA	TANQUE	
PKVS26T-1-948	1	9" x 48"	25,000	5	8	1" NPT	1/2" CONEX. ESPIGA	3/8" CONEX. RAPIDA	2.5" NPSM	110 V
PKVS26D-1-948	1	9" x 48"	25,000	5	8					
PKVS26D-1-1035	1	10" x 35"	25,000	5	8					
PKVS27D-1-948	1	9" x 48"	25,000	5	8					
PKVS26T-1.5-1054	1.5	10" x 54"	37,500	7.5	11					
PKVS26D-1.5-1054	1.5	10" x 54"	37,500	7.5	11					
PKVS27D-1.5-1054	1.5	10" x 54"	37,500	7.5	11					
PKVS26T-2-1248	2	12" x 48"	50,000	10	15					
PKVS26D-2-1248	2	12" x 48"	50,000	10	15					
PKVS27D-2-1248	2	12" x 48"	50,000	10	15					
PKVS27D-2.5-1354	2.5	13" x 54"	62,500	13	19					
PKVS27D-3-1465	3	14" x 65"	75,000	15	23					
PKVS32D-4-1665	4	16" x 65"	100,000	20	30					
PKVS32D-5-1865	5	18" x 65"	125,000	24	32					
PKVS48D-7-2162	7	21" x 62"	175,000	35	45	1.5" NPT	3/4" NPT	1/2" NPT	4" NPSM	
PKVS48D-10-2472	10	24" x 72"	250,000	40	48					

DIMENSIONES Y PESOS

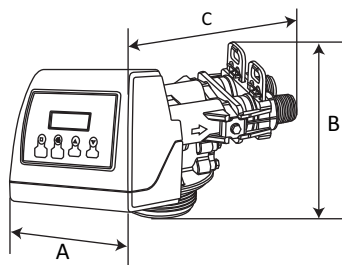
MODELO	DIMENSIONES (mm)			PESO (kg)
	A	B	C	
PKVS26T	200	210	195	2.6
PKVS26D	200	216	260	3
PKVS27D	160	180	335	2.9
PKVS32D	215	220	320	2.8
PKVS48D	270	245	335	5.5



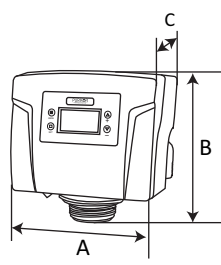
PKVS26T



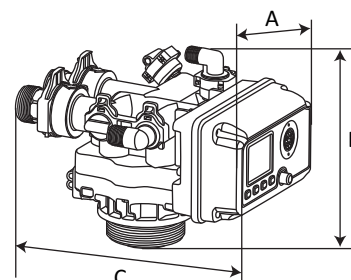
PKVS26D



PKVS27D



PKVS32D



PKVS48D

Tanques en Fibra de Vidrio



TABLA DE ESPECIFICACIONES

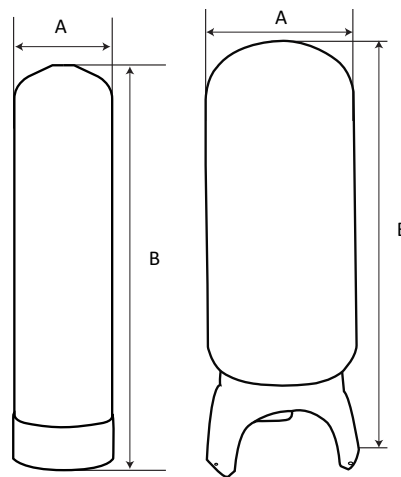
CÓDIGO	CAPACIDAD EN PIES CUBICOS	CAPACIDAD DE MATERIAL FILTRANTE		VOLUMEN		CONEXIÓN HEMBRA SUPERIOR	COLOR
		LITROS	GALONES	LITROS	GALONES		
PKT0948-1	1	28.32	7.5	44.6	11.7	2.5" NPSM	AZUL
PKT1035-1	1	28.32	7.5	38.3	10.1		
PKT1054-1.5	1.5	42.4	11.2	61	16.1		
PKT1248-2	2	56.6	15	78.54	20.7		
PKT1354-2.5	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)

DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)		PESO (kg)
	A	B	
PKT0948-1	228	1,219	7.7
PKT1035-1	254	889	6.1
PKT1054-1.5	254	1,371	8.8
PKT1248-2	305	1,219	11.1
PKT1354-2.5	330	1,371	14.7
PKT1465-3	355	1,651	20.3
PKT1665-4	406	1,651	25.7
PKT1865-5	457	1,651	33
PKT2162-7	533	1,574	38.4
PKT2472-10	610	1,828	53.2
PKT3072-15	762	1,828	70
PKT3672-20	914	1,828	87



Resina para Suavización



RESINA CATIÓNICA

- Perlas esféricas amarillas
- Estructura matriz de polímero poliestireno

TANQUES PARA SALMUERA

PKTS100, PKTS145, PKTS200



TABLA DE ESPECIFICACIONES RESINA

CÓDIGO	Retención de humedad estructural	Densidad húmeda aparente	Forma de envío iónica	Capacidad de intercambio total (Na+)	Disolución de la materia orgánica (COD)
PKRES	<2%	0.82~0.83g/ml	Na +	Resina húmeda >2eq/L Resina seca >4.5eq/kg	

DIMENSIONES Y PESO

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)		PESO (kg)
	A	B	
PKRES	440	750	22

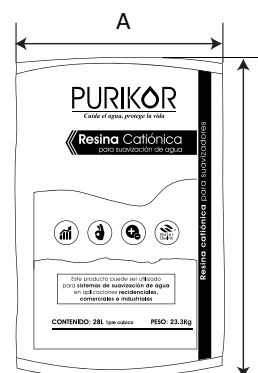
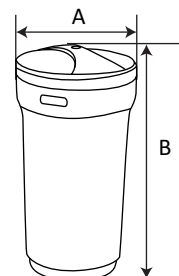


TABLA DE ESPECIFICACIONES TANQUE DE SALMUERA

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

DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)		PESO (kg)
	A	B	
PKTS100	460	880	7.6
PKTS145	510	970	9.2
PKTS200	600	1040	14.3



FTPK-SOFT-KIT0001



PURIKOR
Cuida el agua, protege la vida