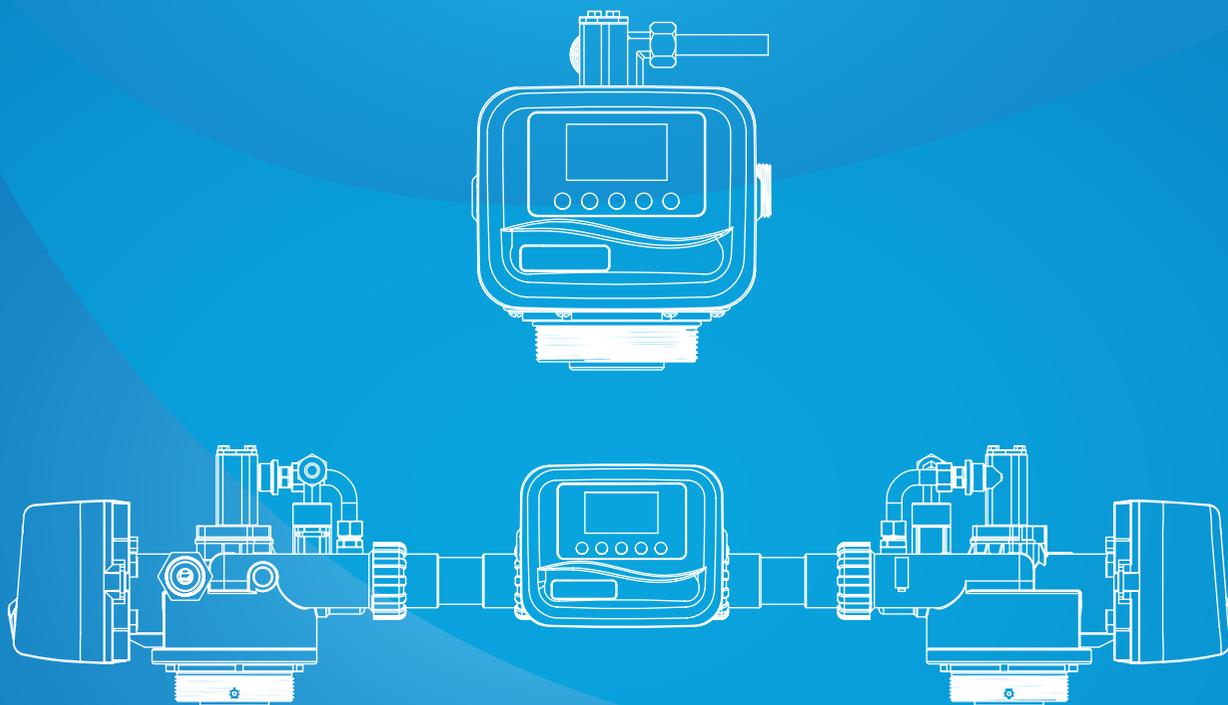


PURIKOR

Cuida el agua, protege la vida



SERIE CUORE

PK-CUORE-PFT, PK-CUORE-TFT, PK-CUORE-PST, PK-CUORE-PSD,
PK-CUORE-TST, PK-CUORE-TSD, PK-TWA-PSD y PK-TWA-TSD

VÁLVULAS PARA SISTEMAS DE FILTRACIÓN O SUAVIZACIÓN,
COMERCIAL O INDUSTRIAL

FICHA TÉCNICA

SERIE CUORE

ESPECIFICACIONES

Las válvulas PURIKOR serie CUORE, ofrecen un control automático sobre los ciclos de los sistemas de filtración y suavización del agua, además de los sistemas TWIN (dúplex) para aplicaciones especiales.

APLICACIONES

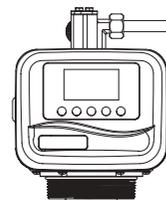
- Comercial
- Industrial

VENTAJAS

- 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.
- Relevador para control durante regeneración.
- Gran gama de modelos disponibles desde 4FT3 a 15FT3
- Modelos TWIN para suministro continuo de agua suave

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo en Noryl GFN2
- Sellos en EPDM
- O-rings en EPDM
- Tornillería en acero inoxidable 304



CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

- Rango de presión de operación: 25 a 120 psi
- Rango de temperatura de operación: 1 a 40°C

DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO

PK CUORE-P S T - 1054

Marca
PK = PURIKOR

Serie
● CUORE-P
● CUORE-T
● TWA (TWIN)

Aplicación
● F = Filtración
● S = Suavización

Modo de regeneración
● T = Tiempo
● D = Demanda

Dimensiones del tanque
● en pulgadas 1054= 10"
de diámetro X 54" de altura



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 (ft2)	**FLUJO						CONEXIONES			DLFC	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN
					ZEOLITA			CARBÓN ACT.			ENTRADA/SALIDA	DRENAJE	TANQUE		
					RESIDENCIAL 16gpm/ft2 (gpm)	COMERCIAL 8gpm/ft2 (gpm)	RETROLAVADO 12gpm/ft2 (gpm)	RESIDENCIAL CON 1 MIN. TIEMPO DE CONTACTO (gpm)	COMERCIAL CON 1 MIN. TIEMPO DE CONTACTO (gpm)	RETROLAVADO 12gpm/ft2 (gpm)					
PK-CUORE-PFT-1665		4	16 x 65	1.40	22.40	11.20	16.80	28-30*	10.80	16.80	1.25" NPT 1" NPT 1.5" NPT	2.5" NPSM (Tubo central 26.7 mm/3/4") 4" NPSM (Tubo central 50.5 mm)	20	115 Vca	
* PK-CUORE-PFT-1865	TIEMPO	5	18 x 65	1.75	28.32	14.16	21.24	28-35*	13.50	21.24			25		
PK-CUORE-TFT-2162		7	21 x 62	2.42	38.56	19.28	28.92	40-48*	18.90	28.92					
* PK-CUORE-TFT-2472		10	24 x 72	3.14	40-48*	25.12	37.68	40-48*	27	37.68			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

DLFC: Control de flujo de drenaje

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				VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN			
					SERVICIO NOMINAL (gpm)	SERVICIO PICO (gpm)	ENTRADA/SALIDA	DRENAJE	TANQUE	SALMUERA		INYECTOR	BLFC	DLFC
PK-CUORE-PST-1665		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-CUORE-PST-1865	TIEMPO	5	18 x 65	125,000	24	35					#4C	3	12	
PK-CUORE-PSD-1665		4	16 x 65	100,000	20	30					#3	1	9	
* PK-CUORE-PSD-1865	DEMANDA	5	18 x 65	125,000	24	35*						12		
PK-CUORE-TST-2162		7	21 x 62	175,000	35		1.5" NPT	4" NPSM (Tubo central 50.5 mm)	1/2" CONEX. RÁPIDA				15	
* PK-CUORE-TST-2472	TIEMPO	10	24 x 72	250,000	40*					#4C	3	N/A	20	
* PK-CUORE-TST-3072		15	30 x 72	375,000	40*									
* PK-CUORE-TSD-2162		7	21 x 62	175,000	35								15	
* PK-CUORE-TSD-2472	DEMANDA	10	24 x 72	250,000	40*								20	
* PK-CUORE-TSD-3072		15	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

BLFC: Control de flujo de salmuera

DLFC: Control de flujo de drenaje

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

CÓDIGO	TIPO	CAPACIDAD f3		CAPACIDAD EN GRANOS POR TANQUE (9 lbs de sal/ft.3)	* FLUJO		CONEXIONES				VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN			
		TAMAÑO DE TANQUE (pulgadas)			SERVICIO NOMINAL (gpm)	SERVICIO PICO (gpm)	ENTRADA/SALIDA	DRENAJE	TANQUE	SALMUERA		INYECTOR	BLFC	DLFC
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*			4" NPSM (Tubo central 50.5 mm)		12			
* PK-TWA-TSD-2162		7	21 x 62	175,000	35	44*	1.5" NPT	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

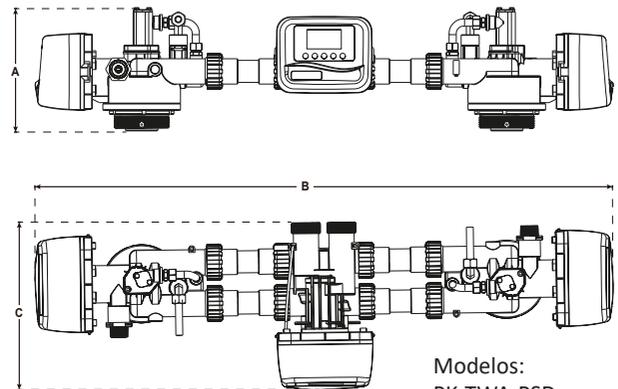
**Estos valores se ajustan a los flujos de servicio nominal y pico de acuerdo a la especificación de las válvulas

BLFC: Control de flujo de salmuera

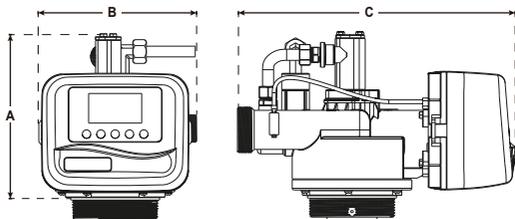
DLFC: Control de flujo de drenaje

DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)			PESO (kg)
	A	B	C	
PK-CUORE-PFT	223.2	187	330.7	4
PK-CUORE-TFT				4.5
PK-CUORE-PST	139	181.3	330.7	4
PK-CUORE-PSD				4.5
PK-CUORE-TST				
PK-CUORE-TSD	223.9	985.3	305.3	14.5
PK-TWA-PSD				15.4
PK-TWA-TSD				



Modelos:
PK-TWA-PSD
PK-TWA-TSD



Modelos:
PK-CUORE-TSD
PK-CUORE-TFT
PK-CUORE-PSD
PK-CUORE-PST

Válvulas para Filtración y Suavización



- Pantalla LCD de 5 líneas que muestra la hora actual, día, tipo estado (Servicio/Ciclo), tipo de válvula (Soft/Fil y lo que falta para el siguiente retrolavado (tiempo/galones)
- Batería de respaldo
- Contraseña y alarma de errores
- Tiempo para recordar su mantenimiento
- Relevador auxiliar para control externo durante la regeneración



PK-CUORE-PFT, PK-CUORE-PST,
PK-CUORE-PSD, PK-CUORE-TFT,
PK-CUORE-TST y PK-CUORE-TSD



INCLUYE:



SISTEMA TWIN (DÚPLEX) ALTERNANTE DE VÁLVULAS PARA TRATAMIENTO DE AGUA



PK-TWA-PSD
PK-TWA-TSD

Suministro continuo de agua suave

INCLUYE:



- Display con botones de navegación para una fácil programación

Pantalla LCD de 5 líneas que muestra la hora actual, día, tipo estado (Servicio/Ciclo), tipo de válvula (Soft/Fil y lo que falta para el siguiente retrolavado (tiempo/galones)

- Batería de respaldo
- Contraseña y alarma de errores
- Tiempo para recordar su mantenimiento
- Relevador auxiliar para control externo durante la regeneración

PURIKOR

Cuida el agua, protege la vida

