



## **SERIE 90D**

### VÁLVULAS DE CONTROL AUTOMÁTICO



REGENERACIÓN POR  
TIEMPO Y DEMANDA



PANTALLA DE CONFIGURACIÓN  
Y SUPERVISIÓN EN TIEMPO REAL



TIEMPOS DE CICLO  
TOTALMENTE AJUSTABLE



SUAVIZACIÓN



INCLUYE ACCESORIOS

## VENTAJAS

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

## CONSTRUCCIÓN:

- Tornillería en acero inoxidable 304.
- Material de la válvula en noryl (PPO).
- Cuerpo de válvula en plástico.
- O-ring en NBR.

## OPERACIÓN:

- Rango de presión: 20 psi a 125 psi
- Rango de temperatura del líquido: 5°C a 43°C
- Tolerancia en voltaje de entrada: ± 10%
- Voltaje entrada - salida: 127 Vca - 24 Vca
- Rango de pH: 5 - 9

## APLICACIONES



Comercial

Industrial

## TABLA DE SELECCIÓN DE VÁLVULA PARA SISTEMAS DE FILTRACIÓN

CÓDIGO	MODO DE REGENERACIÓN	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN (Vca)	CAPACIDAD (ft <sup>3</sup> )	TAMAÑO DE TANQUE (pulgadas)	SUPERFICIE DE FILTRACIÓN (ft <sup>2</sup> )	FLUJOS			* CONEXIONES			DLFC: CONTROL DE FLUJO DE DRENAJE (gpm)
						FLUJO NOMINAL (gpm @ 15 psi caída)	FLUJO PICO (gpm @ 25 psi caída)	FLUJO DE RETROLAVADO MÁXIMO (gpm @ 25 psi caída)	ENTRADA/SALIDA	DRENAJE	TANQUE	
PKVF90D-10-2472	TIEMPO	127	10	24 x 72	3.44	70	90	70	2" NPT	1.5" NPT	4" NPSM	43
PKVF90D-15-3072			15	30 x 72								70

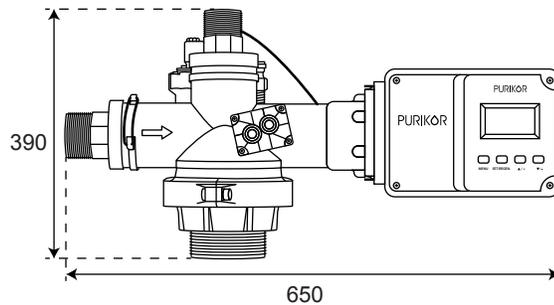
\* Válvula para conectar tubo central de 50 mm.

## TABLA DE SELECCIÓN DE VÁLVULA PARA SISTEMAS DE SUAVIZACIÓN

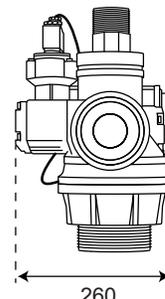
CÓDIGO	MODO DE REGENERACIÓN	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN (Vca)	CAPACIDAD (ft <sup>3</sup> )	TAMAÑO DE TANQUE (pulgadas)	CAPACIDAD EN GRANOS (a 9 lbs de sal/ ft <sup>3</sup> )	FLUJOS		* CONEXIONES				INYECTOR	BLFC: CONTROL DE FLUJO DE SALMUERA (gpm)	DLFC: CONTROL DE FLUJO DE DRENAJE (gpm)
						FLUJO NOMINAL (gpm)	FLUJO PICO (gpm)	ENTRADA/SALIDA	DRENAJE	TANQUE	SALMUERA			
PKVS90D-15-3072	TIEMPO, DEMANDA Y MIXTO	127	15	30 x 72	375 000	70	90	2" NPT	1.5" NPT	4" NPSM	1/2" NPT	BLANCO	2	24
PKVS90D-20-3672			20	36 x 72	500 000							AMARILLO	2.5	40

\* Válvula para conectar tubo central de 50 mm.

## DIMENSIONES Y PESOS (FILTRACIÓN Y SUAVIZACIÓN)



Dimensiones en mm



Peso: 7 kg