



# INGENIERIA ACONCAGUA S.A. DE C.V.

## Ingeniería en Acondicionamiento y tratamiento de Agua Residencial Comercial e Industrial

### VÁLVULAS DE OPERACIÓN AQUATROL

<b>TABLA DE COMPARACIÓN DE VÁLVULAS MANUALES AQUATROL™ - AQT-MFV-1 &amp; AQT-MSV-1 (RESIDENCIAL/COMERCIAL) AQT-MFV-2 &amp; AQT-MSV-2 (COMERCIAL)</b>				
Número de Parte	AQT-MFV-1	AQT-MFV-2	AQT-MSV-1	AQT-MSV-2
	 RESIDENCIAL / COMERCIAL	 COMERCIAL	 RESIDENCIAL / COMERCIAL	 COMERCIAL
Conexión	1"	2"	1"	2"
Servicio	16.5	46.3	17	36.4
Retrolavado	17	41.85	6.7	25.1
Drenaje	1"	1.5"	1"	1.5"
Distribuidor	1.05" OD	1.96" OD	1.05" OD	1.96" OD
Base	2.5"	4" - 8UN	2.5"	4" - 8UN
Material	Noryl	Noryl	Noryl	Noryl
Línea Salmuera	-	-	3/8"	1/2"
Control	Manual de Palanca	Manual de Palanca	Manual de Palanca	Manual de Palanca
Tanques	6" - 13"	14" - 24"	6" - 16"	14" - 30"



# INGENIERIA ACONCAGUA S.A. DE C.V.

## Ingeniería en Acondicionamiento y tratamiento de Agua Residencial Comercial e Industrial

### TABLA DE COMPARACIÓN DE VÁLVULAS AQUATROL™ AQT-56 (RESIDENCIAL / COMERCIAL LIGERO)

Número de Parte	AQT-56FT	AQT-56ST	AQT-56SM	AQT-56SE-FT	AQT-56SE-ST	AQT-56SE-SM
						
Conexión	3/4" - 1"	3/4" - 1"	3/4" - 1"	3/4" - 1"	3/4" - 1"	3/4" - 1"
Servicio	20 gpm	20 gpm	20 gpm	20 gpm	20 gpm	20 gpm
Servicio Máx.	26 gpm	26 gpm	26 gpm	26 gpm	26 gpm	26 gpm
Retrolavado	7 gpm	7 gpm	7 gpm	7 gpm	7 gpm	7 gpm
Drenaje	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Distribuidor	1.05" OD	1.05" OD	1.05" OD	1.05" OD	1.05" OD	1.05" OD
Base	2.5" 8 NPSM	2.5" 8 NPSM	2.5" 8 NPSM	2.5" 8 NPSM	2.5" 8 NPSM	2.5" 8 NPSM
Material	Noryl	Noryl	Noryl	Noryl	Noryl	Noryl
Línea Salmuera	no	3/8"	3/8"	no	3/8"	3/8"
Control Mecánico	Tiempo	Tiempo	Flujo	no	no	no
Control Digital	no	no	no	SE Tiempo y Flujo	SE Tiempo	SE Flujo
Reg. Inmediata	no	no	no	si, ajustable	si, ajustable	si, ajustable
Reg. Retardada	12:00 am	2:00 am	2:00 am	si, ajustable	si, ajustable	si, ajustable
Ciclos	3	5	5	3	5	5
Ciclos Ajustables	no	Refill Salmuera	Refill Salmuera	Todos	Todos	Todos
Medidor	no	no	2100 gal	no	turbina	turbina
Filtros (Tanque)	7" - 10"	no	no	7" - 10"	no	no
Suavizadores (Tanque)	no	6" - 13"	6" - 13"	no	6" - 13"	6" - 13"



# INGENIERIA ACONCAGUA S.A. DE C.V.

## Ingeniería en Acondicionamiento y tratamiento de Agua Residencial Comercial e Industrial

**TABLA DE COMPARACIÓN DE VÁLVULAS AQUATROL™ AQT-275 (RESIDENCIAL/ COMERCIAL LIGERO)**

Número de Parte	AQT-275FT	AQT-275ST	AQT-275S-NX
			
Conexión	1"	1"	1"
Servicio	21 gpm	21 gpm	21 gpm
Servicio Máx.	33 gpm	33 gpm	33 gpm
Retrolavado	25 gpm	25 gpm	25 gpm
Presión de Trabajo	20-125 psi	20-125 psi	20-125 psi
Drenaje	3/4"	3/4"	3/4"
Distribuidor	1.05" OD	1.05" OD	1.05" OD
Base	2.5" 8 NPSM	2.5" 8 NPSM	2.5" 8 NPSM
Material	Bronce	Bronce	Bronce
Línea Salmuera	no	3/8"	3/8"
Control Mecánico	Tiempo	Tiempo	no
Control Digital	no	no	AQT-NX - Tiempo y Flujo
Reg. Inmediata	no	no	Ajustable
Reg. Retardada	12:00 am	2:00 am	Ajustable
Ciclos	5	5	5
Ciclos Ajustables	Todos	Todos	Todos
Medidor	no	no	Turbina hasta 999,999,999 gal
HWB	Filtro	Si	Si
NHWB	no	Opcional	Opcional
Filtros (Tanque)	10" - 21"	no	no
Suavizadores (Tanque)	no	10" - 24"	10" - 24"



# INGENIERIA ACONCAGUA S.A. DE C.V.

## Ingeniería en Acondicionamiento y tratamiento de Agua Residencial Comercial e Industrial

**TABLA DE COMPARACIÓN DE VÁLVULAS AQUATROL™ AQT-285 (COMERCIAL)**

Número de Parte	AQT-285FT	AQT-285ST	AQT-285S-NX
			
Conexión	1.5"	1.5"	1.5"
Servicio	51 gpm	51 gpm	51 gpm
Servicio Máx.	66 gpm	66 gpm	66 gpm
Retrolavado	49 gpm	49 gpm	49 gpm
Presión de Trabajo	20-125 psi	20-125 psi	20-125 psi
Drenaje	1"	1"	1"
Distribuidor	1.96" OD	1.96" OD	1.96" OD
Base	4" 8 UN	4" 8 UN	4" 8 UN
Material	Bronce	Bronce	Bronce
Línea Salmuera	no	1/2"	1/2"
Control Mecánico	Tiempo	Tiempo	no
Control Digital	no	no	AQT-NX - Tiempo y Flujo
Reg. Inmediata	no	no	Ajustable
Reg. Retardada	12:00 am	2:00 am	Ajustable
Ciclos	5	5	5
Ciclos Ajustables	Todos	Todos	Todos
Medidor	no	no	Turbina hasta 999,999,999 gal
HWB	Filtro	Si	Si
NHWB	no	Opcional	Opcional
Filtros (Tanque)	14" - 24"	no	no
Suavizadores (Tanque)	no	14" - 30"	14" - 30"



# INGENIERIA ACONCAGUA S.A. DE C.V.

## Ingeniería en Acondicionamiento y tratamiento de Agua Residencial Comercial e Industrial

**TABLA DE COMPARACIÓN DE VÁLVULAS AQUATROL™ AQT-290 (COMERCIAL / INDUSTRIAL)**

Número de Parte	AQT-290FT	AQT-290ST	AQT-290SM	AQT-290S-NX
				
Conexión	2"	2"	2"	2"
Servicio	106 gpm	106 gpm	106 gpm	106 gpm
Servicio Máx.	140 gpm	140 gpm	140 gpm	140 gpm
Retrolavado	25 gpm	25 gpm	25 gpm	25 gpm
Presión de Trabajo	20-125 psi	20-125 psi	20-125 psi	20-125 psi
Drenaje	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Distribuidor	1.96" OD	1.96" OD	1.96" OD	1.96" OD
Base	4" 8 UN	4" 8 UN	4" 8 UN	4" 8 UN
Material	Bronce	Bronce	Bronce	Bronce
Línea Salmuera	no	1/2"	1/2"	1/2"
Control Mecánico	Tiempo	Tiempo	Flujo	no
Control Digital	no	no	no	AQT-NX - Tiempo y Flujo
Reg. Inmediata	no	no	no	Ajustable
Reg. Retardada	12:00 am	2:00 am	2:00 am	Ajustable
Ciclos	5	5	5	5
Ciclos Ajustables	Todos	Todos	Todos	Todos
Medidor	no	no	21,250 gal.	Turbina hasta 999,999,999 gal
HWB	Filtro	Si	Si	Si
NHWB	no	Opcional	Opcional	Opcional
Filtros (Tanque)	14" - 21"	no	no	no
Suavizadores (Tanque)	no	14" - 36"	14" - 36"	14" - 36"



# INGENIERIA ACONCAGUA S.A. DE C.V.

## Ingeniería en Acondicionamiento y tratamiento de Agua Residencial Comercial e Industrial

**TABLA DE COMPARACIÓN DE VÁLVULAS AQUATROL™ AQT-315 (INDUSTRIAL)**

Número de Parte	AQT-315FT	AQT-315ST	AQT-315S-NX
			
Conexión	2"	2"	2"
Servicio	95 gpm	95 gpm	95 gpm
Servicio Máx.	124 gpm	124 gpm	124 gpm
Retrolavado	105 gpm	105 gpm	105 gpm
Presión de Trabajo	20-125 psi	20-125 psi	20-125 psi
Drenaje	2"	2"	2"
Distribuidor	2.49" OD	2.49" OD	2.49" OD
Base	4" 8 UN	4" 8 UN	4" 8 UN
Material	Bronce	Bronce	Bronce
Línea Salmuera	no	1"	1"
Control Mecánico	Tiempo	Tiempo	no
Control Digital	no	no	AQT-NX - Tiempo y Flujo
Reg. Inmediata	no	no	Ajustable
Reg. Retardada	12:00 am	2:00 am	Ajustable
Ciclos	5	5	5
Ciclos Ajustables	Todos	Todos	Todos
Medidor	no	no	Turbina hasta 999,999,999 gal
HWB	Filtro	Si	Si
NHWB	no	Opcional	Opcional
Filtros (Tanque)	24" - 42"	no	no
Suavizadores (Tanque)	no	24" - 63" 63" (montaje lateral)	24" - 63" 63" (montaje lateral)



# INGENIERIA ACONCAGUA S.A. DE C.V.

## Ingeniería en Acondicionamiento y tratamiento de Agua Residencial Comercial e Industrial

**TABLA DE COMPARACIÓN DE VÁLVULAS AQUATROL™ AQT-390 (INDUSTRIAL)**

Número de Parte	AQT-390FT	AQT-390ST	AQT-390S-NX
			
Conexión	3"	3"	3"
Servicio	250 gpm	250 gpm	250 gpm
Servicio Máx.	325 gpm	325 gpm	325 gpm
Retrolavado	100 gpm	100 gpm	100 gpm
Presión de Trabajo	20-125 psi	20-125 psi	20-125 psi
Drenaje	2"	2"	2"
Distribuidor	3.5" OD (3" ced 40)	3.5" OD (3" ced 40)	3.5" OD (3" ced 40)
Base	6" Brida	6" Brida	6" Brida
Material	Bronce	Bronce	Bronce
Línea Salmuera	no	1"	1"
Control Mecánico	Tiempo	Tiempo	no
Control Digital	no	no	AQT-NX - Tiempo y Flujo
Reg. Inmediata	no	no	Ajustable
Reg. Retardada	12:00 am	2:00 am	Ajustable
Ciclos	5	5	5
Ciclos Ajustables	Todos	Todos	Todos
Medidor	no	no	Turbina hasta 999,999,999 gal
HWB	Filtro	Si	Si
NHWB	no	Opcional	Opcional
Filtros (Tanque)	36" - 48"	no	no
Suavizadores (Tanque)	no	36" - 63" 36" - 63" (montaje lateral)	36" - 63" 36" - 63" (montaje lateral)



# INGENIERIA ACONCAGUA S.A. DE C.V.

## Ingeniería en Acondicionamiento y tratamiento de Agua Residencial Comercial e Industrial

### VÁLVULAS DE OPERACIÓN CLACK

**TABLA DE COMPARACIÓN DE VÁLVULAS CLACK® WS1EE (RESIDENCIAL), WS1 (RESIDENCIAL) & WS1.25 (RESIDENCIAL / COMERCIAL LIGERO)**

Número de Proveedor	WS1EE		WS1				WS1.25		
	VCF21031	VCW21021	VCF21001	VCW21031	VCW21011	VCW41001	VCF21201	VCW21211	VCW41311
	 RESIDENCIAL		 RESIDENCIAL				 RESIDENCIAL / COMERCIAL LIGERO		
Servicio (gpm)	27	27	27	27	27	27	34	34	34
Retrolavado (gpm)	27	27	27	27	27	27	32	32	32
Conexión	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Drenaje	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Línea Salmuera	Filtro	3/8"	Filtro	3/8"	3/8"	3/8"	Filtro	3/8"	3/8"
Distribuidor	1.05" OD	1.05" OD	1.05" OD	1.05" OD	1.05" OD	1.05" OD	1.32" OD	1.32" OD	1.32" OD
Base	2.5" 8 NSPM	2.5" 8 NSPM	2.5" 8 NSPM	2.5" 8 NSPM	2.5" 8 NSPM	2.5" 8 NSPM	2.5" 8 NSPM	2.5" 8 NSPM	2.5" 8 NSPM
Filtro (Tanque)	6" - 21"	-	6" - 21"	-	-	-	6" - 24"	-	-
Suavizador (Tanque)	-	6" - 21"	-	6" - 21"	6" - 21"	6" - 21"	-	6" - 21"	6" - 21"



# INGENIERIA ACONCAGUA S.A. DE C.V.

## Ingeniería en Acondicionamiento y tratamiento de Agua Residencial Comercial e Industrial

**TABLA DE COMPARACIÓN DE VÁLVULAS CLACK® WS1.5 (COMERCIAL), WS2EE (COMERCIAL / INDUSTRIAL)**

Número de Proveedor	WS1.5			WS2EE		
Número de Parte	VCF21511	VCW21501	VCW41521	VCF22041	VCW22041	VCW42031
						
Servicio (gpm)	70	70	70	115	115	115
Retrolavado (gpm)	52	52	52	80	80	80
Conexión	1.5"	1.5"	1.5"	2"	2"	2"
Drenaje	1.25"	1.25"	1.25"	1.5"	1.5"	1.5"
Línea Salmuera	Filtro	3/4"	3/4"	Filtro	1"	1"
Distribuidor	1.96" OD	1.96" OD	1.96" OD	1.96" OD	1.96" OD	1.96" OD
Base	4" - 8 UN	4" - 8 UN	4" - 8 UN	4" - 8 UN	4" - 8 UN	4" - 8 UN
Filtro (Tanque)	12"-30"	-	-	12"-36"	-	-
Suavizador (Tanque)	-	12"-30"	12"-30"	-	12"-48"	12"-48"



# INGENIERIA ACONCAGUA S.A. DE C.V.

## Ingeniería en Acondicionamiento y tratamiento de Agua Residencial Comercial e Industrial

**TABLA DE COMPARACIÓN DE VÁLVULAS CLACK® WS2H (INDUSTRIAL), WS3 (INDUSTRIAL)**

Número de Proveedor	WS2H		WS3	
	VCF42001	VCW42041	VCF23011	VCW23061
Número de Parte				
Servicio (gpm)	125	125	250	250
Retrolavado (gpm)	125	125	220	220
Conexión	2"	2"	3"	3"
Drenaje	2"	2"	3"	3"
Línea Salmuera	Filtro	1"	Filtro	1"
Distribuidor	2.375" OD	2.375" OD	3.5" OD	3.5" OD
Base	4" - 8UN	4" - 8UN	Brida 6"	Brida 6"
Filtro (Tanque)	18" - 48"	-	18" - 63"	-
Suavizador (Tanque)	-	18" - 63	-	18" - 96"



# INGENIERIA ACONCAGUA S.A. DE C.V.

## Ingeniería en Acondicionamiento y tratamiento de Agua Residencial Comercial e Industrial

### VÁLVULAS DE OPERACIÓN FLECK

TABLA DE COMPARACIÓN DE VÁLVULAS FLECK® 5800 SXT, 5800 LXT & 7000 (COMERCIAL LIGERO)									
Número de Proveedor	5800 SXT			5800 LXT			7000		
Número de Parte	FVF24822	VFW24822	VFW44822	VFF24832	VFW24832	VFW44832	VFF25502	VFW25502	VFW25551
									
Servicio (gpm)	21	21	21	21	21	21	37	28	28
Retrolavado (gpm)	17	17	17	17	17	17	31	7	7
Conexión	3/4" - 1"	3/4" - 1"	3/4" - 1"	3/4" - 1"	3/4" - 1"	3/4" - 1"	3/4" - 1"	3/4" - 1"	3/4" - 1"
Drenaje	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"
Línea Salmuera	Filtro	3/8"	3/8"	Filtro	3/8"	3/8"	Filtro	3/8"	3/8"
Distribuidor	1.05" OD	1.05" OD	1.05" OD	1.05" OD	1.05" OD	1.05" OD	1.05" OD	1.05" OD	1.05" OD
Base	2.5" 8 NSPM	2.5" 8 NSPM	2.5" 8 NSPM	2.5" 8 NSPM	2.5" 8 NSPM	2.5" 8 NSPM	2.5" 8 NSPM	2.5" 8 NSPM	2.5" 8 NSPM
Filtro (Tangque)	8" - 16"	-	-	8" - 16"	-	-	8" - 24"	-	-
Suavizador (Tangque)	-	6" - 16"	6" - 16"	-	6" - 16"	6" - 16"	-	8" - 24"	8" - 24"



# INGENIERIA ACONCAGUA S.A. DE C.V.

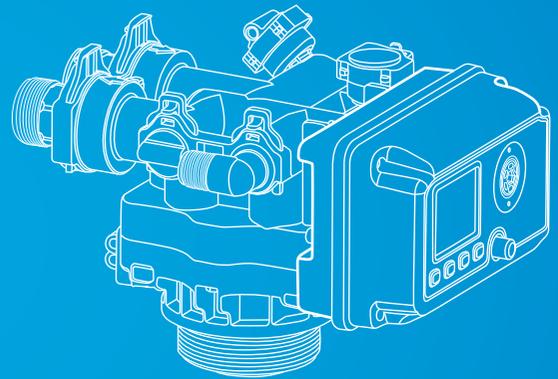
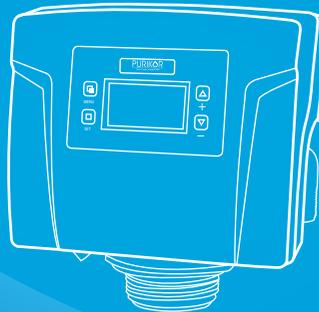
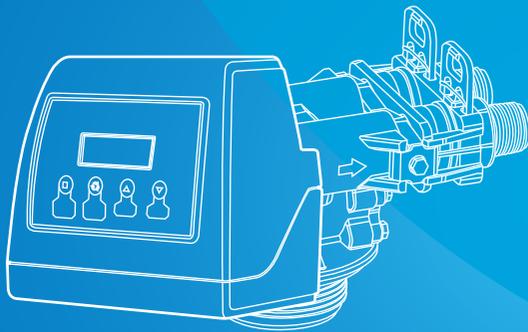
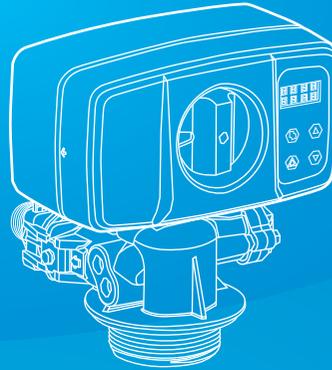
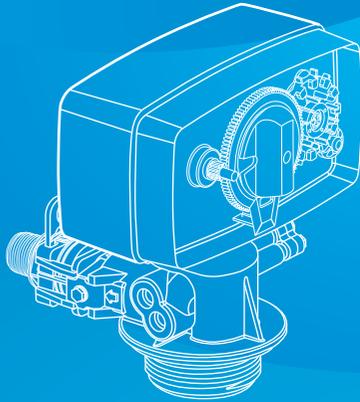
## Ingeniería en Acondicionamiento y tratamiento de Agua Residencial Comercial e Industrial

**TABLA DE COMPARACIÓN DE VÁLVULAS FLECK® 9000, 9100 (COMERCIAL LIGERO) & 9500 (COMERCIAL)**

Número de Proveedor	9000		9100		9500			
Número de Parte	VFW59002	VFW59092	VFW44822	VFF24832	VFW24832	VFW44832	VFF25502	VFW25551
								
Servicio (gpm)	18	18	18	18	38	38	38	38
Retrolavado (gpm)	9	9	9	9	16	16	16	16
Conexión	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1.5"	1.5"	1.5"	1.5"
Drenaje	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"	1"	1"
Línea Salmuera	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Distribuidor	1.05" OD	1.05" OD	1.05" OD	1.05" OD	1.9" OD	1.9" OD	1.9" OD	1.9" OD
Base	2.5" 8 NSPM	2.5" 8 NSPM	2.5" 8 NSPM	2.5" 8 NSPM	4" 8UN	4" 8UN	4" 8UN	4" 8UN
Filtro (Tanque)	-	-	-	-	-	-	-	-
Suavizador (Tanque)	6" - 16"	6" - 16"	6" - 16"	6" - 16"	10" - 24"	10" - 24"	10" - 24"	10" - 24"

# PURIKOR

Suavización y Filtración POE



# Válvulas para Filtración

PKVF26T, PKVF26D, PKVF27D, PKVF32D, PKVF48D

Válvulas de control automático para los sistemas de filtración

FICHA TÉCNICA

# VÁLVULAS PARA FILTRACIÓN

PKVF26T, PKVF26D, PKVF27D, PKVF32D, PKVF48D

## ESPECIFICACIONES

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

### APLICACIONES

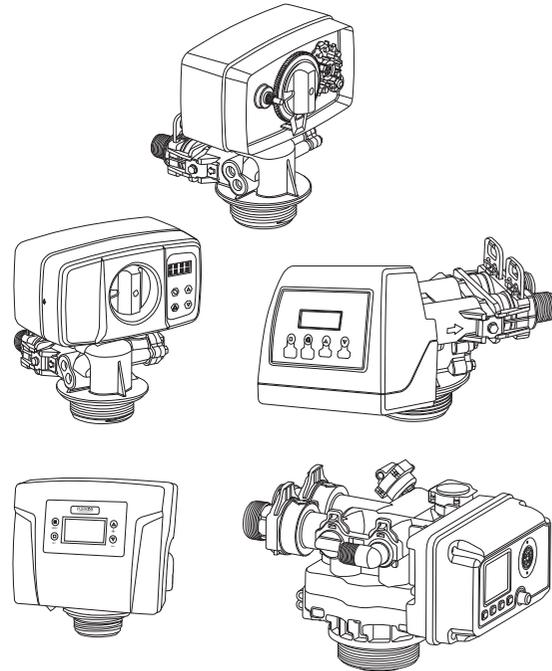
- Residencial
- Comercial
- Industrial ligero

### VENTAJAS

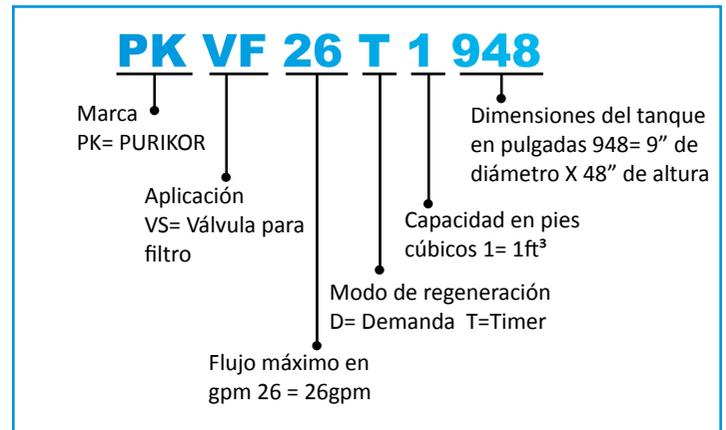
- Válvula certificada por la NSF, ACS, CE y RoHS
- Funcionamiento automático para los ciclos de operación por tiempo y/o demanda
- Pantalla iluminada y botones de navegación (excepto PKVF26T)
- Fácil instalación y operación, sin códigos o símbolos complicados para programar
- Cuerpo de válvula construida en Noryl (PPO)
- Tornillería en acero inoxidable y O-rings en EPDM
- Diseño versátil y eficiente
- Bypass incluido (sólo modelos PKVSF26D, PKVSF27D y PKVS32D)
- Incluye transformador para la alimentación de la válvula (120v a 12v)
- El agua nunca está en contacto con materiales sujetos a oxidación
- Hora de retrolavado ajustable (excepto PKVF26T)

### CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

- Rango de presión de operación: 20 - 125 psi (1.38 - 8.62 bar)
- Rango de temperatura de operación: 1 a 40 °C



### DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO



## TABLA DE SELECCIÓN DE VÁLVULA PARA FILTRACIÓN

CÓDIGO	CAPACIDAD ft <sup>3</sup>	DIMENSIONES DEL TANQUE	Superficie de filtración en ft2	Zeolita			Carbón Activado			CONEXIÓN			VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN
				Flujo Servicio Residencial 16 gpm/ft2 (gpm)	Flujo Servicio Comercial 8 gpm/ft2 (gpm)	Flujo Retrolavado 12 gpm/ft2 (gpm)	Flujo Servicio Residencial con 1 min. tiempo contacto (gpm)	Flujo Servicio Comercial con 3 min tiempo contacto (gpm)	Flujo Retrolavado 12 gpm/ft2 (gpm)	ENTRADA/SALIDA	DRENAJE	TANQUE	
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	110V
PKVF26D-1-948	1	9" X 48"	0.44	7.04	3.52	5.28	7.50	2.70	5.28				
PKVF26T-1.5-1054	1.5	10" X 54"	0.55	8.80	4.40	6.60	11.25	4.05	6.60				
PKVF26D-1.5-1054	1.5	10" X 54"	0.55	8.80	4.40	6.60	11.25	4.05	6.60				
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-5-1865	5	18" X 65"	1.77	28.32	14.16	21.24	37.50	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				

### 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 cubico de carbón activado con 1 minuto de tiempo de contacto

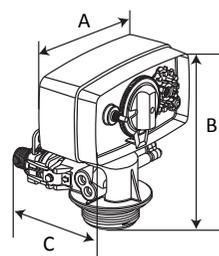
Flujo Comercial de 2.7 gpm por pie cubico de carbón activado con 3 minutos de tiempo de contacto

Considera flujo de retrolavado de 12 gpm/ft2 de superficie de filtración

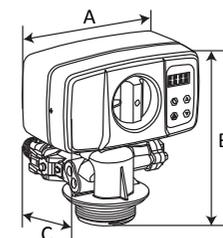
\* El rango considera el flujo normal de la válvula y el flujo máximo de la válvula

### DIMENSIONES Y PESOS

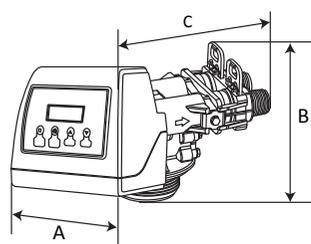
MODELO	DIMENSIONES (mm)			PESO (kg)
	A	B	C	
PKVF26T	200	210	195	2.6
PKVF26D	200	216	260	3
PKVF27D	160	180	335	2.9
PKVF32D	215	220	320	2.8
PKVF48D	270	245	335	5.5



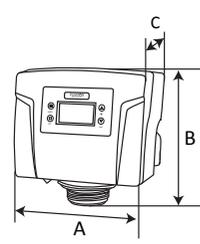
PKVF26T



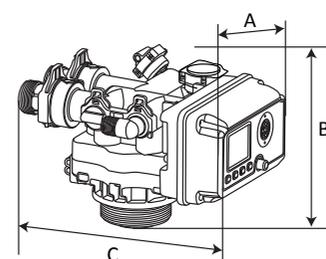
PKVF26D



PKVF27DHE



PKVF32D



PKVF48D

## Válvulas para filtración



PKVF26D



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

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

PKVF32D



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

- 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 retrolavado retrasada

PKVF26T



PKVF27D



PKVF48D



# PURIKOR

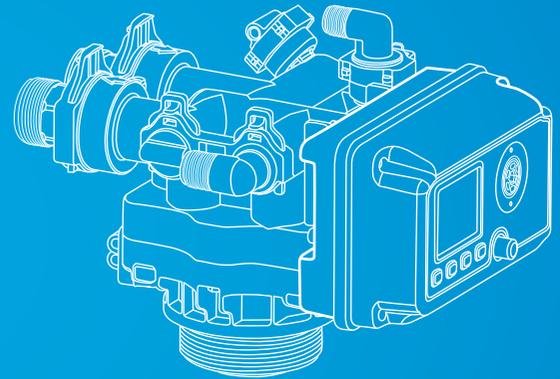
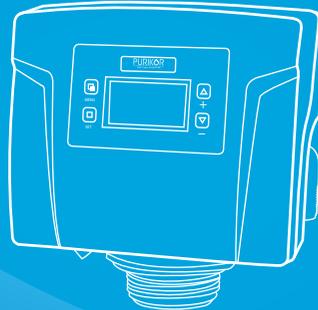
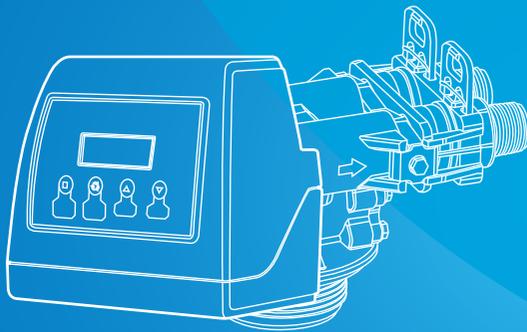
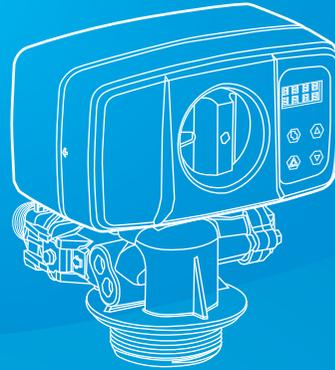
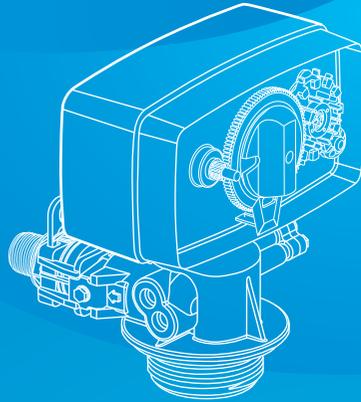
*Cuida el agua, protege la vida*

FTPK-SUVF-1603221



# PURIKOR

Suavización y Filtración POE



## Válvulas para Suavización

PKVS26T, PKVS26D, PKVS27D, PKVS32D, PKVS48D

Válvulas de control automático para los sistemas de suavización

FICHA TÉCNICA

# VÁLVULAS PARA SUAVIZACIÓN

PKVS26T, PKVS26D, PKVS27D, PKVS32D, PKVS48D

## ESPECIFICACIONES

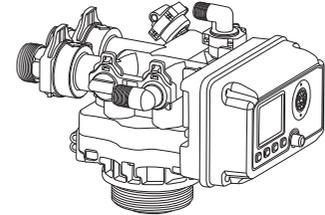
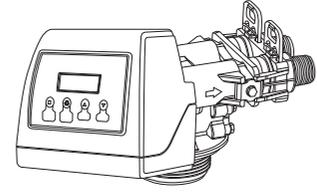
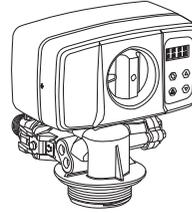
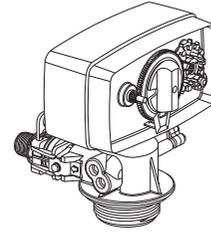
Las válvulas PURIKOR, ofrecen un control automático sobre los ciclos de los sistemas de suavización de agua.

### APLICACIONES

- Residencial
- Comercial
- Industrial ligero

### VENTAJAS

- Válvula certificada por la NSF, ACS, CE y RoHs
- Flujo ascendente (UP FLOW) más eficiente en la regeneración (sólo modelos PKVS27DHE y PKVS32D)
- Funcionamiento automático para los ciclos de operación por tiempo y/o demanda
- Pantalla iluminada y botones de navegación (excepto 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 (excepto modelo PKVS32D y PKVS48D)
- Ajuste del nivel de llenado de salmuera
- Bypass incluido (sólo modelos PKVS32D, PKVSF26D y PKVSF27D)
- Incluye transformador para la alimentación de la válvula (120v a 12v)
- El agua nunca está en contacto con materiales sujetos a oxidación
- Hora de regeneración ajustable (excepto modelos PKVS26T)



## CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

- Rango de presión de operación: 20 - 125 psi (1.38 - 8.62 bar)
- Rango de temperatura de operación: 1 a 40 °C

## DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO

**PK VS 26 T 1 948**

Marca  
PK= PURIKOR

Aplicación  
VS= Válvula para suavizador

Flujo máximo en  
gpm 26 = 26gpm

Dimensiones del tanque  
en pulgadas 948= 9" de  
diámetro X 48" de altura

Capacidad en pies  
cúbicos 1= 1ft<sup>3</sup>

Modo de regeneración  
D= Demanda T=Timer

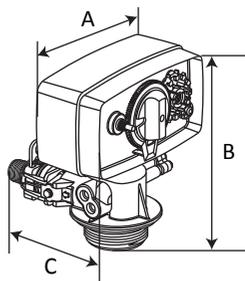


## TABLA DE SELECCIÓN DE VÁLVULA PARA SUAVIZADOR

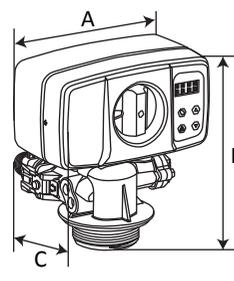
CÓDIGO	CAPACIDAD ft <sup>3</sup>	DIMENSIONES DEL TANQUE	CAPACIDAD EN GRANOS 9LBS SAL/ft <sup>3</sup>	FLUJO		CONEXIÓN				VOTAJE DE ALIMENTACIÓN
				SERVICIO NOMINAL gpm	SERVICIO PICO gpm	ENTRADA/SALIDA	DRENAJE	SALMUERA	TANQUE	
PKVS26T-1-948	1	9" x 48"	25,000	5	8	1" NPT	1/2" CONEX. ESPIGA	3/8" CONEX. RAPIDA	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

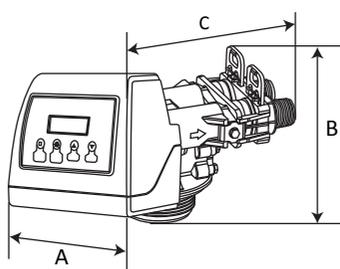
MODELO	DIMENSIONES (mm)			PESO (kg)
	A	B	C	
PKVS26T	200	210	195	2.6
PKVS26D	200	216	260	3
PKVS27D	160	180	335	2.9
PKVS32D	215	220	320	2.8
PKVS48D	270	245	335	5.5



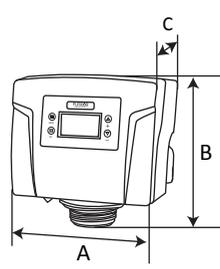
PKVS26T



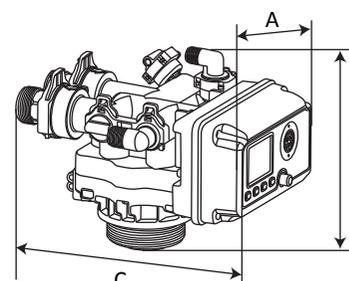
PKVS26D



PKVS27D



PKVS32D



PKVS48D

## Válvulas para Suavización



PKVS26D



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

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

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

- 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

PKVS26T



PKVS27D



PKVS48D



# PURIKOR

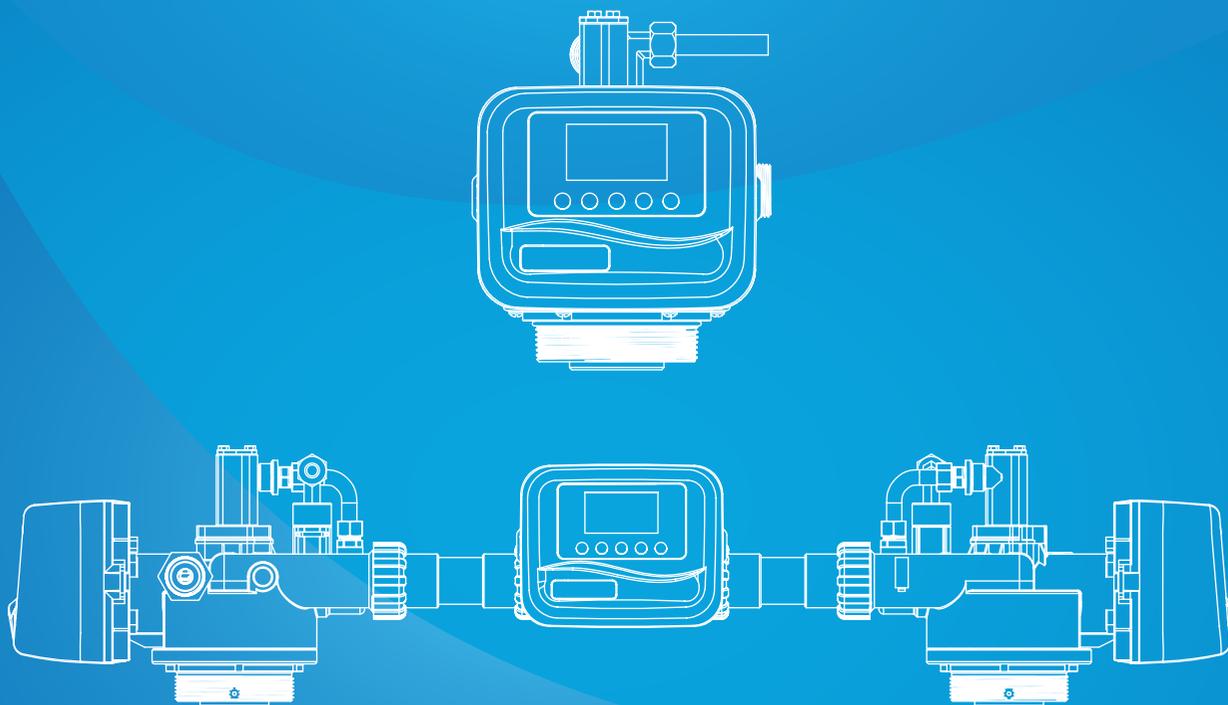
*Cuida el agua, protege la vida*

FTPK-SUVS-1603161



# 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

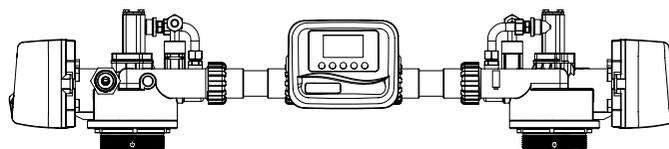
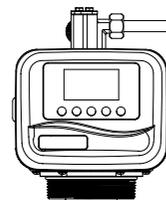
- Comercial
- Industrial

### VENTAJAS

- Válvula certificada por CE
- 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	TIEMPO	4	16 x 65	1.40	22.40	11.20	16.80	28-30*	10.80	16.80	1.25" NPT	1" NPT	2.5" NPSM (Tubo central 26.7 mm/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				25	
PK-CUORE-TFT-2162		7	21 x 62	2.42	38.56	19.28	28.92	40-48*	18.90	28.92	1.5" NPT	4" NPSM (Tubo central 50.5 mm)	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

## 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	TIEMPO	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		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	1" NPT	4" NPSM (Tubo central 50.5 mm)	1/2" CONEX. RÁPIDA	#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	40*	1.5" NPT	1" NPT	4" NPSM (Tubo central 50.5 mm)	1/2" CONEX. RÁPIDA	#4C	3	N/A		15
* PK-CUORE-TST-2472		10	24 x 72	250,000	40*										20
* PK-CUORE-TST-3072		15	30 x 72	375,000	40*										
* PK-CUORE-TSD-2162	DEMANDA	7	21 x 62	175,000	35	40*	1.5" NPT	1" NPT	4" NPSM (Tubo central 50.5 mm)	1/2" CONEX. RÁPIDA	#4C	3	N/A		15
* PK-CUORE-TSD-2472		10	24 x 72	250,000	40*									20	
* PK-CUORE-TSD-3072		15	30 x 72	375,000	40*										

\*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)							
* PK-TWA-TSD-2162		7	21 x 62	175,000												
* PK-TWA-TSD-2472		10	24 x 72	250,000	35	44*	1.5" NPT									
PK-TWA-TSD-3072		15	30 x 72	375,000												

\*Modelos de ensamble, confirmar tiempos de entrega

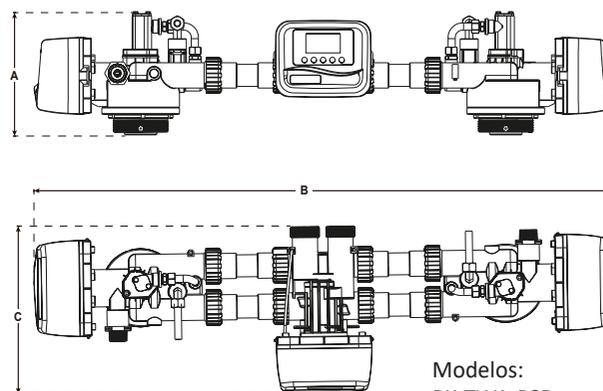
\*\*Estos valores se ajustan a los flujos de servicio nominal y pico de acuerdo a la especificación de las válvulas

BLFC: Control de flujo de salmuera

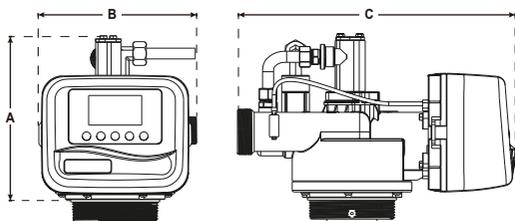
DLFC: Control de flujo de drenaje

## 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



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



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



PK-TWA-PSD  
PK-TWA-TSD

Suministro continuo de agua suave

- 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



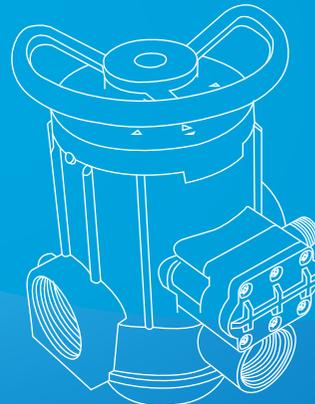
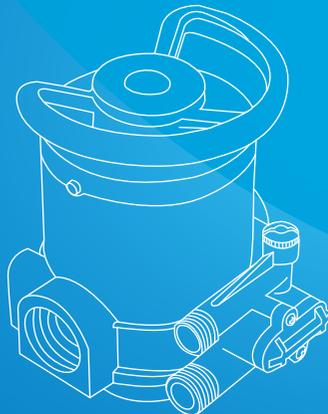
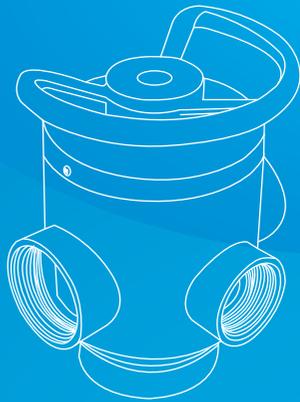
# PURIKOR

*Cuida el agua, protege la vida*



# PURIKOR

Suavización y Filtración POE



## Válvulas Manuales

PKVMF-1, PKVMS-1, PKVMF-2 y PKVMS-2

VÁLVULAS DE CONTROL MANUAL PARA SISTEMAS DE FILTRACIÓN Y SUAVIZACIÓN

FICHA TÉCNICA

# VÁLVULAS MANUALES

PKVMF-1, PKVMS-1, PKVMF-2 y PKVMS-2

## ESPECIFICACIONES

Las válvulas de control manual PURIKOR ofrecen una sencilla selección de las diferentes etapas de regeneración o retrolavado por medio de una manija. Diseñadas para el tratamiento de agua para sistemas de filtración y suavización.

### APLICACIONES

- Residencial
- Comercial
- Industrial Ligero

### VENTAJAS

- Fácil instalación y operación
- Diseño hermético
- Evita el paso de agua cruda durante el retrolavado
- Rotación de 360° de la manija (sólo modelos PKVMS)
- Posición STOP (PARO) para detener el servicio
- El agua nunca esta en contacto con materiales sujetos a oxidación
- Variedad de capacidades

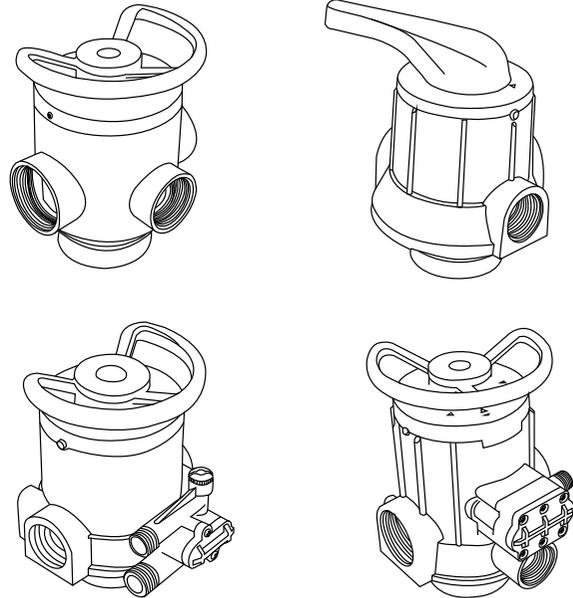
### CARACTERÍSTICAS

#### CONSTRUCCIÓN:

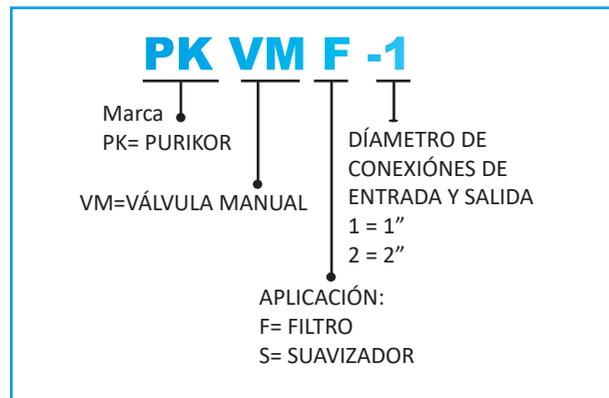
- Cuerpo en plástico ABS con fibra de vidrio
- Manija de metal con cromo
- Disco interno en cerámica
- O-Ring en plástico EPDM

#### OPERACIÓN:

- Rango de presión: 25 - 90 psi
- Rango de temperatura del agua: 5 a 40 °C



## DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO



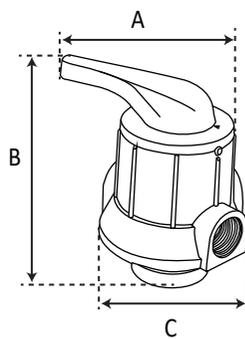
## TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	FLUJO SERVICIO (Gpm)	CONEXIONES				CAPACIDAD DE TANQUE EN ft <sup>3</sup>	TAMAÑO TANQUES (Diámetros)
		ENTRADA/SALIDA	DRENAJE	SALMUERA	BASE TANQUE		
PKVMF-1	17.6	1"	1"	N/A	2.5"	1/2-3	6" a 14"
PKVMS-1			1/2"	3/8" TUB.		1/2-5	8" a 18"
PKVMF-2	44	2"	1.25"	N/A	4"	*7-10	21" a 24"
PKVMS-2			1.5"	1/2" ROSC.		*7-15	21" a 30"

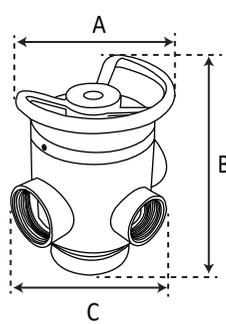
\*Estas válvulas también puede trabajar con 4 ft<sup>3</sup> y 5 ft<sup>3</sup>, revisar dimensiones y accesorios de tanques PURIKOR

## DIMENSIONES Y PESOS

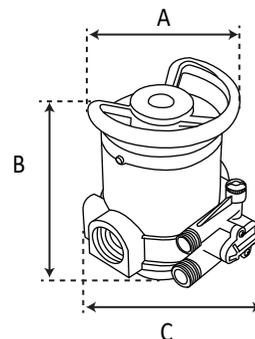
CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)			PESO (kg)
	A	B	C	
PKVMF-1	145	180	120	1
PKVMS-1	175	220	180	1.3
PKVMF-2	120	170	140	2.2
PKVMS-2	175	270	200	3.1



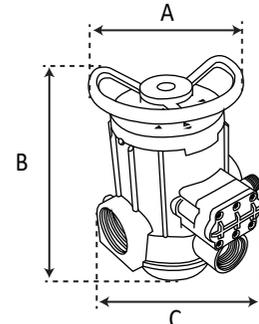
PKVMF-1



PKVMF-2



PKVMS-1



PKVMS-2

## TABLAS DE CAPACIDADES MODELO FILTRACIÓN 1"

CÓDIGO	CAPACIDAD ft <sup>3</sup>	TAMAÑO TANQUE	SUPERFICIE DE FILTRACIÓN ft <sup>2</sup>	Zeolita			Carbón Activado			Tiempo	
				Flujo Servicio Residencial 16 gpm/ft <sup>2</sup> (gpm)	Flujo Servicio Comercial 8 gpm/ft <sup>2</sup> (gpm)	Flujo Retrolavado 12 gpm/ft <sup>2</sup> (gpm)	Flujo Servicio Residencial con 1 min. tiempo contacto (gpm)	Flujo Servicio Comercial con 3 min tiempo contacto (gpm)	Flujo Retrolavado 12 gpm/ft <sup>2</sup> (gpm)	Retrolavado (Backwash) Minutos	Enjuague (Rinse) Minutos
PKVMF-1	1/2	8" x 35"	0.35	5.6	2.8	4.20	3.75	1.35	4.20	10	5
	3/4	8" x 44"	0.35	5.6	2.8	4.20	5.63	2.03	4.20	10	5
	1	9" x 48"	0.44	7.04	3.52	5.28	7.50	2.70	5.28	10	5
	1	10" x 35"	0.55	8.8	4.4	6.60	7.50	2.70	6.60	10	5
	1.5	10" x 54"	0.55	8.8	4.4	6.60	11.25	4.05	6.60	10	5
	2	12" x 48"	0.79	12.64	6.32	9.48	15.00	5.40	9.48	10	5
	2.5	13" x 54"	0.92	14.72	7.36	11.04	18.75	6.75	11.04	10	5
	3	14" x 65"	1.07	17.12	8.56	12.84	22.50	8.10	12.84	10	5

### Zeolita

Flujo Residencial: considera un flujo de servicio de 16 gpm/ft<sup>2</sup>

Flujo Comercial: considera un flujo de servicio de 8 gpm/ft<sup>2</sup>

Considera un flujo de retrolavado de 12 gpm/ft<sup>2</sup>

### 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/ft<sup>2</sup> de superficie de filtración

\* El rango considera el flujo normal de la válvula y el flujo máximo de la válvula

## MODELO FILTRACIÓN 2"

CÓDIGO	CAPACIDAD ft <sup>3</sup>	TAMAÑO TANQUE	SUPERFICIE DE FILTRACIÓN ft <sup>2</sup>	Zeolita			Carbón Activado			Tiempo	
				Flujo Servicio Residencial 16 gpm/ft <sup>2</sup> (gpm)	Flujo Servicio Comercial 8 gpm/ft <sup>2</sup> (gpm)	Flujo Retrolavado 12 gpm/ft <sup>2</sup> (gpm)	Flujo Servicio Residencial con 1 min. tiempo contacto (gpm)	Flujo Servicio Comercial con 3 min tiempo contacto (gpm)	Flujo Retrolavado 12 gpm/ft <sup>2</sup> (gpm)	Retrolavado (Backwash) Minutos	Enjuague (Rinse) Minutos
PKVMF-2	4	16" x 65"	1.40	22.40	11.20	16.80	30.00	10.80	16.80	10	5
	5	18" x 65"	1.77	28.32	14.16	21.24	37.50	13.50	21.24	10	5
	7	21" x 62"	2.41	38.56	19.28	28.92	44.00	18.90	28.92	10	5
	10	24" x 72"	3.14	50.24	25.12	37.68	44.00	27.00	37.68	10	5

### Zeolita

Flujo Residencial: considera un flujo de servicio de 16 gpm/ft<sup>2</sup>

Flujo Comercial: considera un flujo de servicio de 8 gpm/ft<sup>2</sup>

Considera un flujo de retrolavado de 12 gpm/ft<sup>2</sup>

### 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/ft<sup>2</sup> de superficie de filtración

\* El rango considera el flujo normal de la válvula y el flujo máximo de la válvula

## MODELO SUAVIZACIÓN 1''

CÓDIGO	CAPACIDAD ft <sup>3</sup>	TAMAÑO TANQUE (pulg.)	FLUJO DE SERVICIO (gpm)	CAPACIDAD DE SAL REQUERIDA (lbs)	VOLUMEN DE AGUA PARA SALMUERA (gal)	Mínimo Flujo		Tiempo		
						Inyector	Retrolavado a 25 psi	Retrolavado (Backwash) Minutos	Salmuera (Brine) Minutos	Enjuague (Rinse) Minutos
PKVMS-1	1/2	8" x 35"	2.5	4.5	1.67	Azul	1.5 gpm	10	30	12
	3/4	8" x 44"	3.75	6.75	2.50	Azul	1.5 gpm	10	30	12
	1	9" x 48"	5	9	3.33	Azul	2.2 gpm	10	35	12
	1	10" x 35"	5	9	3.33	Verde	2.4 gpm	10	35	12
	1.5	10" x 54"	7.5	13.5	5.00	Verde	2.4 gpm	10	35	12
	2	12" x 48"	10	18	6.67	Verde	3.5 gpm	10	50	12
	2.5	13" x 54"	12.5	22.5	8.33	Amarillo	4 gpm	10	50	12
	3	14" x 65"	15	27	10.00	Amarillo	5 gpm	10	50	12
	4	16" x 65"	17.6	36	13.33	Negro	6 gpm	10	50	12
5	18" x 65"	17.6	45	16.67	Negro	7 gpm	10	50	12	

Nota 1 Galón de agua disuelve 2.7 libras de sal  
9 Lbs de sal regeneran 1 ft<sup>3</sup> de resina a 25,000 granos

### PASOS A SEGUIR

1 Cambiar el inyector de acuerdo al tamaño del tanque

\*De fabrica ensamblada con inyector AZUL

## MODELO SUAVIZACIÓN 2''

CÓDIGO	CAPACIDAD ft <sup>3</sup>	TAMAÑO TANQUE (pulg.)	FLUJO DE SERVICIO (gpm)	CAPACIDAD DE SAL REQUERIDA (lbs)	VOLUMEN DE AGUA PARA SALMUERA (gal)	Mínimo Flujo		Tiempo		
						Inyector	Retrolavado a 25 psi	Retrolavado (Backwash) Minutos	Salmuera (Brine) Minutos	Enjuague (Rinse) Minutos
PKVMS-2	4	16" x 65"	20	36	13.33	Verde	6 gpm	10	50	12
	5	18" x 65"	25	45	16.67	Verde	7 gpm	10	50	12
	7	21" x 62"	35	63	23.33	Rojo	10 gpm	10	50	12
	10	24" x 72"	44	90	33.33	Rojo	12 gpm	10	50	12
	15	30" x 72"	44	135	50.00	Negro	15 gpm	10	50	12

Nota 1 Galón de agua disuelve 2.7 libras de sal  
9 Lbs de sal regeneran 1 ft<sup>3</sup> de resina a 25,000 granos

### PASOS A SEGUIR

1 Cambiar el inyector de acuerdo al tamaño del tanque

\*De fabrica ensamblada con inyector VERDE



PKVMF-2



PKVMF-1



PKVMS-1



PKVMS-2

VÁLVULAS DE CONTROL MANUAL  
PARA SISTEMAS  
DE FILTRACIÓN Y SUAVIZACIÓN

# PURIKOR

*Cuida el agua, protege la vida*



# PURIKOR

*Cuida el agua, protege la vida*



## SERIE VITA

PK-VITA-GFT y PK-VITA-GSD

---

VÁLVULAS PARA SISTEMAS DE FILTRACIÓN O SUAVIZACIÓN,  
RESIDENCIALES O COMERCIAL LIGERO

FICHA TÉCNICA



# SERIE VITA

## ESPECIFICACIONES

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

### APLICACIONES

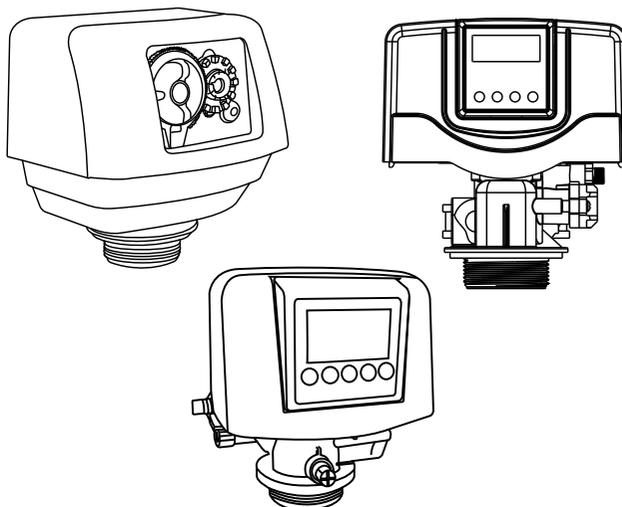
- Residencial
- Comercial Ligero

### VENTAJAS

- Válvula certificada por CE
- Funcionamiento automático para los ciclos de operación por tiempo y/o 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.
- Relevador auxiliar para control externo.
- Capacidades disponibles desde 1FT<sup>3</sup> a 3FT<sup>3</sup>

### 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

<b>PK</b>	<b>VITA-G</b>	<b>F</b>	<b>T</b>	<b>- 1054</b>
<b>Marca</b> PK = PURIKOR				
<b>Serie</b> VITA-G				
<b>Aplicación</b> F = Filtración S = Suavización				
<b>Modo de regeneración</b> T = Tiempo D = Demanda				
<b>Dimensiones del tanque</b> 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				
					ZEOLITA			CARBÓN ACT.			ENTRADA/SALIDA	DRENAJE	TANQUE	DLFC	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN
					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-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./ ESIPIGA	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

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				INYECTOR	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./ ESIPIGA	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		3.5			
* PK-VITA-GSD-1248U		2	12 x 48	50,000	10	15					#2	0.5	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										

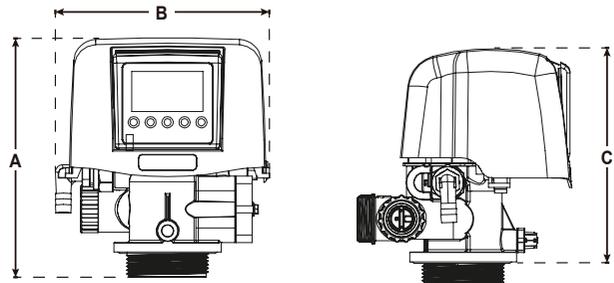
\*Modelos de ensamble, confirmar tiempos de entrega

BLFC: Control de flujo de salmuera

DLFC: Control de flujo de drenaje

## DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)			PESO (kg)
	A	B	C	
PK-VITA-GFT	208.6	180.6	188.4	3
PK-VITA-GSD	208.6	180.6	189.6	



## Válvulas para Filtración y Suavización



INCLUYE:



PK-VITA-GFT

INCLUYE:



PK-VITA-GSD

- 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 mantenimiento
- Pantalla desmontable con cable de 1 m
- Relevador auxiliar para control externo durante la regeneración
- Incluye bypass

# PURIKOR

*Cuida el agua, protege la vida*

