



## Serie SW – Válvulas de retención tipo columpio

3" A 6" EN PVC, CPVC Y GFPP Y  
8" EN PVC Y GFPP

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Disponible en PVC, CPVC y GFPP
- Temperatura y presión nominales altas
- Instalación en horizontal o en vertical
- Diseño de asiento dos en uno
- Juntas de brida incorporadas
- Dos orificios de drenaje
- Juntas de clapeta autoalineantes
- Coeficiente de flujo nominal alto y diseño de paso total

### OPCIONES

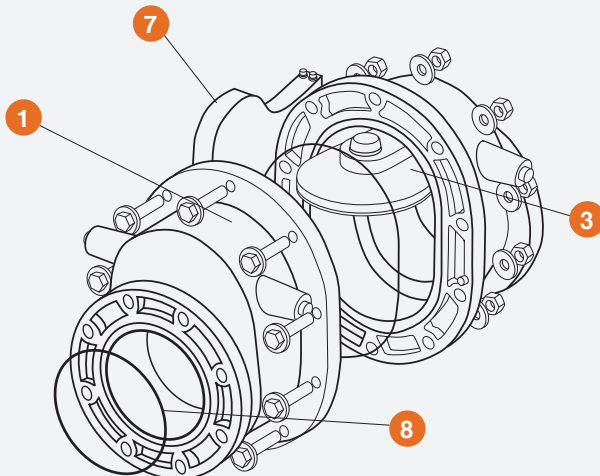
- Contrapeso para facilitar el cierre
- Interruptor limitador para indicar posición

### MATERIALES

- PVC clase 12454 según ASTM D1784
- CPVC clase 23447 según ASTM D1784
- GFPP clase 85580 según ASTM D4101
- Juntas tóricas de FPM y EPDM

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DESPIECE



### CUADRO DE SELECCIÓN

TAMAÑO	MATERIAL	CONEXIÓN FINAL	JUNTAS	PRESIÓN NOMINAL
3"-6" (DN80-DN150)	PVC, CPVC o GFPP	Brida	FPM o EPDM	150 psi a 70 °F 10 bar a 21 °C Sin choque
8" (DN200)	PVC o GFPP			

\*Disponibles conexiones finales con brida DIN/EN PN10.

# Serie SW – Válvulas de retención tipo columpio

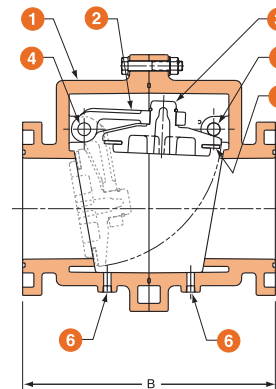
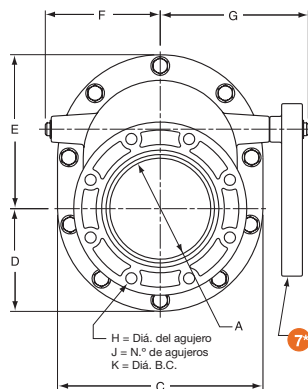
3" A 6" EN PVC, CPVC Y GFPP Y 8" EN PVC Y GFPP

## INFORMACIÓN TÉCNICA (CONTINUACIÓN)

### LISTA DE PIEZAS

1. Cuerpo
2. Brazo oscilante
3. Clapeta
4. Eje\*
5. Junta del cuerpo
6. Tapón de drenaje (2)
7. Contrapeso (opcional)
8. Junta tórica axial

\*PVC con válvulas de PVC  
PVDF con válvulas de GFPP  
CPVC con válvulas de CPVC



### DIMENSIONES

TAMAÑO in/DN	A in/mm	B in/mm	C in/mm	D in/mm	E in/mm	F in/mm	G in/mm	H in/mm	J in/mm	K in/mm	CONTRAPRESIÓN MÍNIMA PARA CERRAR (psi)	PESO lb/kg
3/80	3.00/76	10.24/260	7.50/191	3.75/95	5.21/132	3.90/99	4.91/125	0.62/16	4.00/102	6.00/152	3	10.00/4.54
4/100	3.90/99	11.81/300	9.25/235	4.63/118	6.75/171	4.80/122	6.15/156	0.62/16	8.00/203	7.50/191	3	21.00/9.53
6/150	5.91/150	15.75/400	12.75/324	6.38/162	9.25/235	6.47/164	8.30/211	0.75/19	8.00/203	9.50/241	3	47.00/21.32
8/200	7.87/200	19.69/500	16.00/406	8.00/203	12.00/305	8.96/228	11.54/293	0.75/19	8.00/203	11.75/298	3	90.00/40.82

Las dimensiones están sujetas a modificación sin previo aviso; consulte la información de instalación con el fabricante

### VALORES Cv

TAMAÑO in/DN	VALORES Cv	TAMAÑO in/DN	VALORES Cv
3/80	328	6/150	1278
4/100	514	8/250	2549

### FÓRMULA PARA CALCULAR LA PÉRDIDA DE PRESIÓN

$$\Delta P = \left[ \frac{Q}{Cv} \right]^2$$

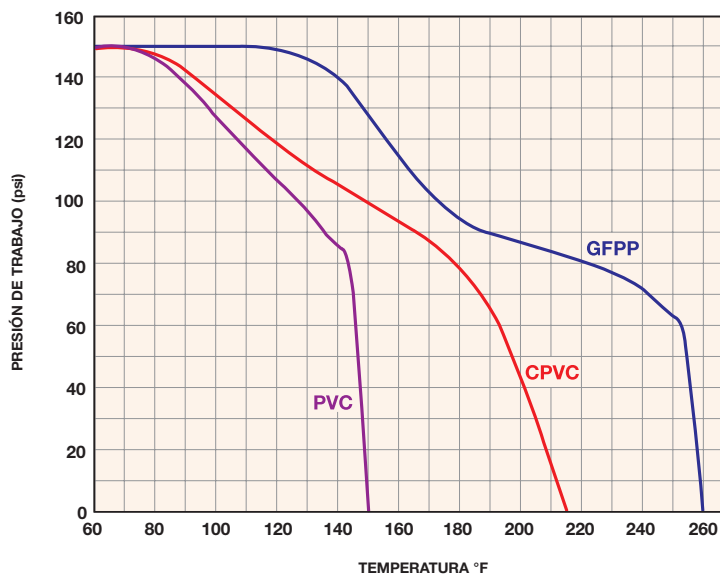
$\Delta P$  = Caída de presión

Q = Caudal en GPM

Cv = Coeficiente de flujo

### TEMPERATURA Y PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO

VÁLVULA DE RETENCIÓN TIPO COLUMPIO DE 3" A 8"



Hayward es una marca registrada  
de Hayward Industries, Inc.  
© 2018 Hayward Industries, Inc.

EE. UU.: 1.888.429.4635 • Fax: 1.888.778.8410 • One Hayward Industrial Drive • Clemmons, NC 27012 • Correo electrónico: hfcsales@hayward.com  
Canadá: 1.888.238.7665 • Fax: 1.905.829.3636 • 2880 Plymouth Drive • Oakville, ON L6H 5R4 • Correo electrónico: hflowcanada@hayward.com  
Visítenos en haywardflowcontrol.com