

## Serie SLC – Válvulas de retención en Y cargadas por resorte

1/2" A 4" EN PVC

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- PVC
- Diseño de paso total
- Se cierra sin contrapresión
- Ajustable, se abre de 2 a 15 psi
- De fácil mantenimiento
- Se abre en cualquier posición

### OPCIONES

- Conexiones finales de doble unión

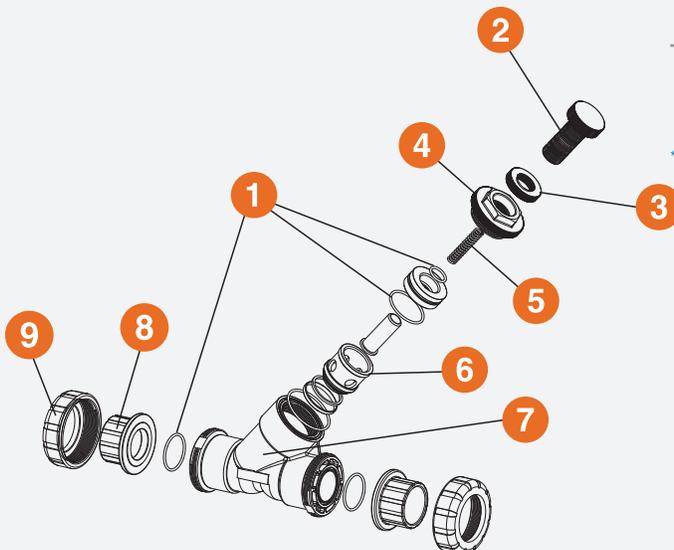
### MATERIALES

- PVC clase 12454 según ASTM D1784
- Juntas tóricas de FPM y EPDM



## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DESPIECE



### CUADRO DE SELECCIÓN

TAMAÑO	MATERIAL	CONEXIÓN FINAL	JUNTAS	PRESIÓN NOMINAL
1/2"-4" (DN15-DN100)	PVC	Cementar, roscar o doble unión	FPM o EPDM	150 psi a 70 °F 10 bar a 21 °C Sin choque

\*Disponibles conexiones finales de cementar en PVC y CPVC conforme a ISO 727-1 y conexiones finales de roscar conforme a BS21.

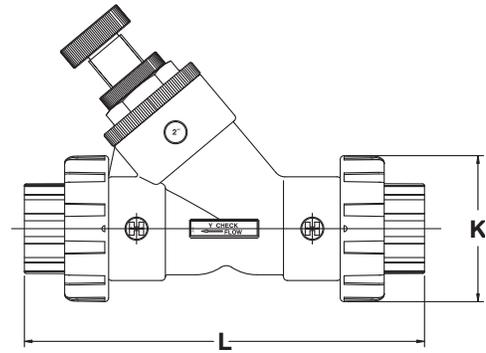
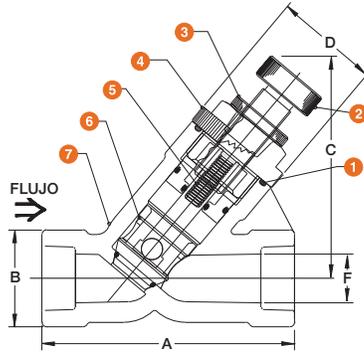
# Serie SLC – Válvulas de retención en Y cargadas por resorte

1/2" A 4" EN PVC

## INFORMACIÓN TÉCNICA (CONTINUACIÓN)

### LISTA DE PIEZAS

1. Junta tórica
2. Tornillo de ajuste
3. Contratuerca
4. Tapa hexagonal
5. Resorte
6. Conjunto de cartucho
7. Cuerpo
8. Conector final (doble unión)
9. Tuerca de montaje (doble unión)

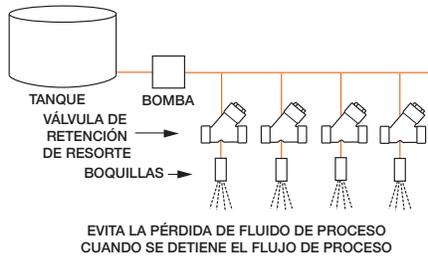


### DIMENSIONES

TAMAÑO in/DN	A in/mm	B in/mm	C in/mm	D in/mm	F in/mm	K in/mm	L in/mm	PESO lb/kg CEMENTAR/ ROSCAR
1/2/15	6.19/158	2.00/51	4.58/116	2.13/54	1.00/25	2.25/57	6.64/169	0.88/0.40
3/4/20	6.19/158	2.00/51	4.58/116	2.13/54	1.00/25	2.63/67	7.42/188	0.88/0.40
1/25	5.19/132	2.00/51	4.58/116	2.13/54	1.00/25	3.00/76	8.97/228	0.88/0.40
1-1/2/40	8.63/219	3.38/86	7.28/185	3.75/95	2.00/51	4.75/121	12.07/307	3.00/1.36
2/50	7.63/194	3.38/86	7.28/185	3.75/95	2.00/51	4.75/121	13.05/331	3.00/1.36
3/80	10.31/262	4.69/119	8.88/226	5.25/133	2.94/75	6.40/163	16.77/426	7.50/3.40
4/100	12.75/324	5.75/146	10.08/256	6.00/152	3.81/97	8.56/217	21.23/539	9.50/4.31

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

### APLICACIONES TÍPICAS



### VALORES Cv

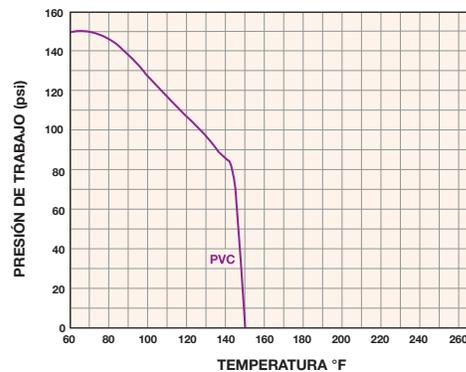
TAMAÑO in/DN	VALORES Cv	TAMAÑO in/DN	VALORES Cv
1/2/15	0.8	2/50	65.0
3/4/20	3.0	3/80	110.0
1/25	9.0	4/100	240.0
1-1/2/40	45.0		

### FÓRMULA PARA CALCULAR LA PÉRDIDA DE PRESIÓN

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

$\Delta P$  = Caída de presión  
 $Q$  = Caudal en GPM  
 $C_v$  = Coeficiente de flujo

### TEMPERATURA Y PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO



 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