



Serie SV – Válvulas de solenoide de doble unión

1/4" A 1" EN PVC Y CPVC

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Disponible en PVC y CPVC
- Bobina de poliéster resistente a la corrosión
- No necesita presión diferencial para funcionar
- Conexión eléctrica de conducto portacables de 1/2" o cable tipo SJ
- 110 V CA, estándar
- Diseño normalmente cerrado

OPCIONES

- 12 V CA, 24 V CA, 220 V CA, 12 V CC, 24 V CC

PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO

Para un rendimiento óptimo de la válvula, la presión de entrada no debe sobrepasar las 120 psi. La velocidad de flujo no debe sobrepasar los 5 pies por segundo. Las unidades no deben accionarse de forma continua. Contrapresión máxima 25 psi.

MATERIALES

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

INFORMACIÓN TÉCNICA

CUADRO DE SELECCIÓN

TAMAÑO	MATERIAL	CONEXIÓN FINAL	JUNTAS	PRESIÓN NOMINAL
1/4"-1" * (DN8-DN25)	PVC o CPVC	Cementar y roscar	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.

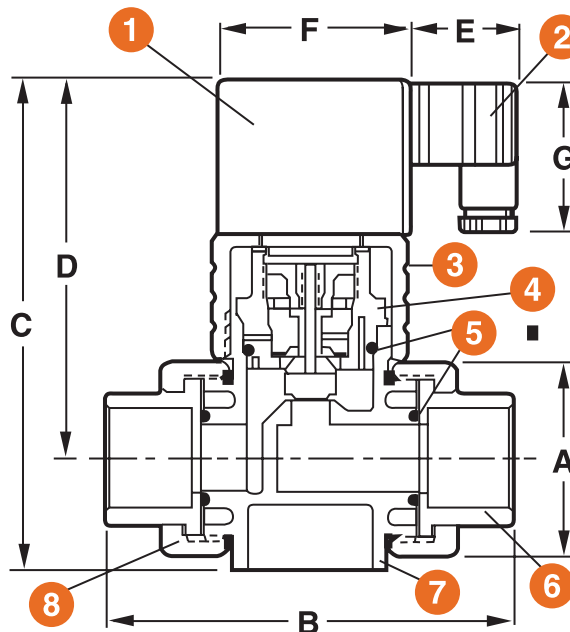
Serie SV – Válvulas de solenoide de doble unión

1/4" A 1" EN PVC Y CPVC

INFORMACIÓN TÉCNICA (CONTINUACIÓN)

LISTA DE PIEZAS

1. Bobina de solenoide
2. Conector eléctrico
3. Tuerca ciega
4. Cartucho de junta
5. Juntas tóricas
6. Conector final
7. Cuerpo
8. Tuerca de unión



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	PESO lb/kg
1/4/8	2.25/57	5.30/135	6.30/160	4.60/117	1.60/41	2.60/66	2.00/51	2.79/1.27
1/2/15*	2.25/57	5.30/135	6.30/160	4.60/117	1.60/41	2.60/66	2.00/51	2.81/1.27
3/4/20*	2.63/67	5.50/140	6.60/168	5.10/130	1.60/41	2.60/66	2.00/51	3.01/1.37
1/25*	2.63/67	5.50/140	6.60/168	5.10/130	1.60/41	2.60/66	2.00/51	3.03/1.37

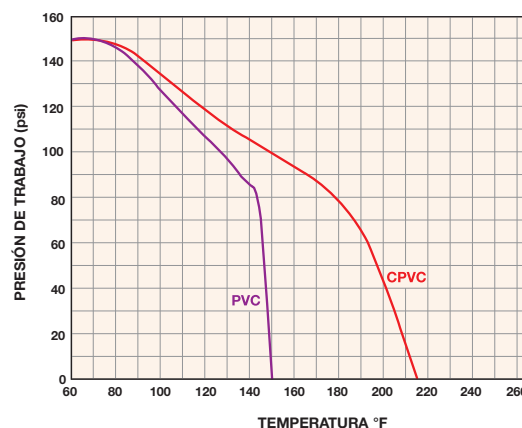
Las dimensiones están sujetas a modificación sin previo aviso; consulte la información de instalación con el fabricante

*Conexiones finales métricas disponibles en BSP (recta de roscar) y BSP TR (cónica de roscar cónica y métrica de cementar)

VALORES Cv

TAMAÑO in/DN	VALORES Cv	TAMAÑO in/DN	VALORES Cv	FÓRMULA PARA CALCULAR LA PÉRDIDA DE PRESIÓN
1/4/8	1.3	3/4/20	3.2	$\Delta P = \left[\frac{Q}{C_v} \right]^2$ <p>ΔP = Caída de presión Q = Caudal en GPM Cv = Coeficiente de flujo</p>
1/2/15	2.3	1/25	3.8	

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