



Serie LA – Válvulas de bola laterales de doble unión y tres vías

1/2" A 6" EN PVC Y CPVC

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Disponible en PVC y CPVC
- Asientos de PTFE
- Juntas tóricas de FPM o EPDM
- Vástago con junta tórica doble
- Simplifica las conexiones laterales
- Reemplaza las combinaciones de válvulas y conexiones en T
- De instalación fácil y rápida
- Reemplazo para válvulas sin tramos muertos

OPCIONES

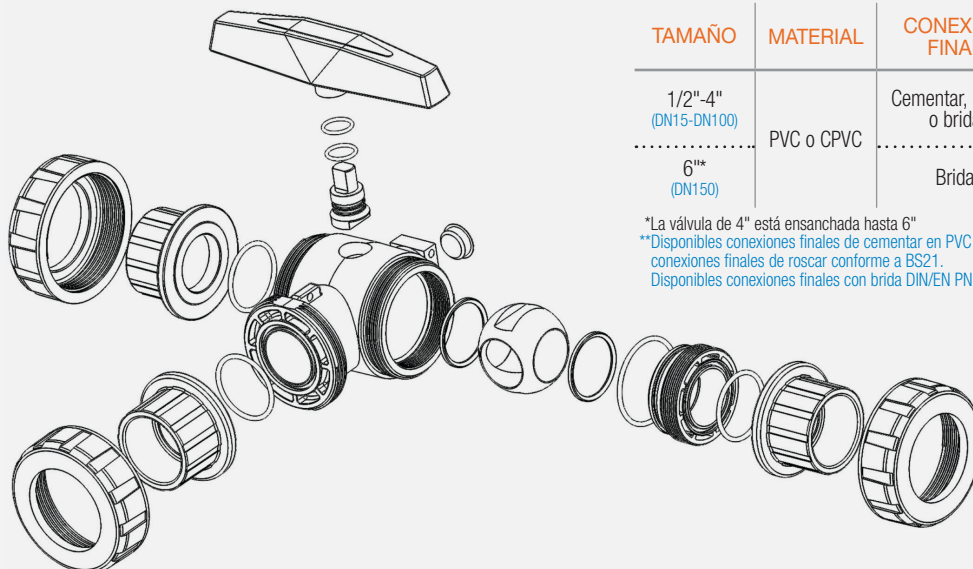
- Bloqueadores disponibles
- Actuadores neumáticos y eléctricos
- Bola de 90°

MATERIALES

- PVC clase 12454 según ASTM D1784
- CPVC clase 23447 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 o CPVC	Cementar, roscar o brida	FPM o EPDM	150 psi a 70 °F 10 bar a 21 °C Sin choque
6" (DN150)		Brida		

*La válvula de 4" está ensanchada hasta 6"

**Disponibles conexiones finales de cementar en PVC y CPVC conforme a ISO 727-1 y conexiones finales de roscar conforme a BS21.
Disponibles conexiones finales con brida DIN/EN PN10.

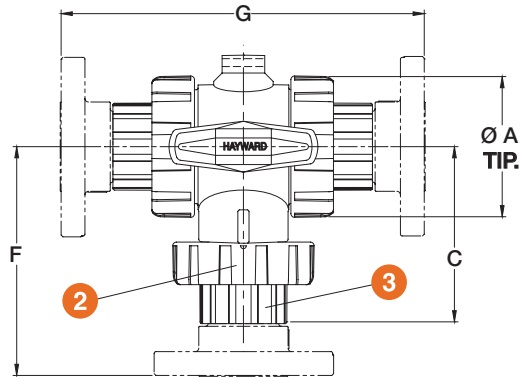
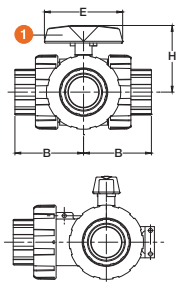
Serie LA – Válvulas de bola laterales de doble unión y tres vías

1/2" A 6" EN PVC Y CPVC

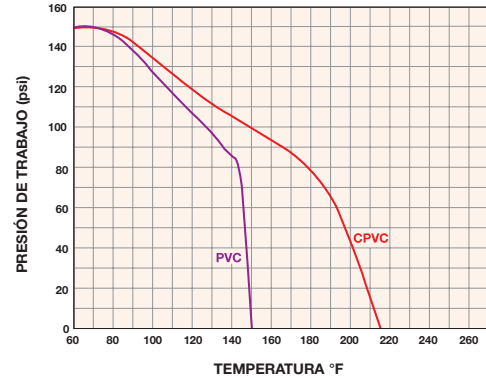
INFORMACIÓN TÉCNICA (CONTINUACIÓN)

LISTA DE PIEZAS

1. Manija
2. Tuerca de montaje
3. Conector final



TEMPERATURA Y PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO



DIMENSIONES

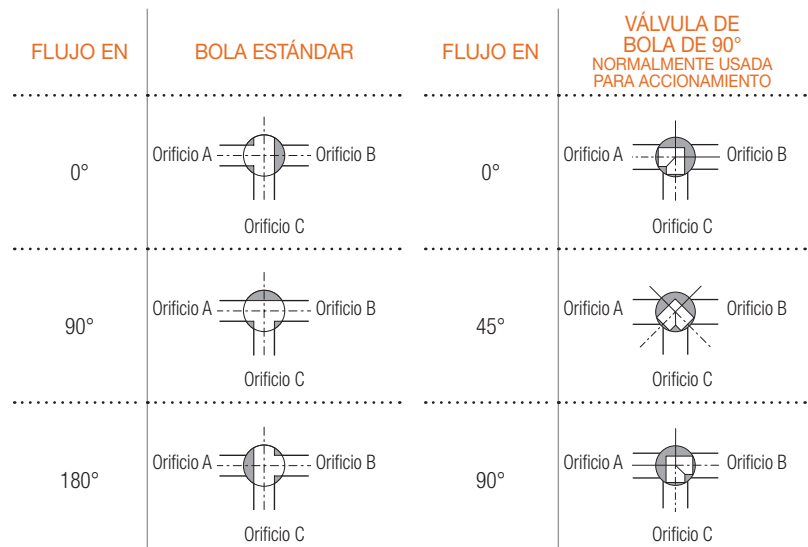
TAMAÑO in/DN	A in/mm	B in/mm	C in/mm	E in/mm	F in/mm	G in/mm	H in/mm
1/2/15	2.25/57	2.30/58	3.29/84	3.50/89	3.87/98	6.72/170	1.70/43
3/4/20	2.63/67	2.56/65	3.57/91	3.50/89	4.60/117	7.50/191	2.93/74
1/25	3.00/76	2.98/76	4.14/105	4.00/102	4.77/121	8.50/216	3.23/82
1-1/4/32	4.75/121	4.39/112	5.94/151	4.00/102	5.19/132	11.54/293	4.19/106
1-1/2/40	4.75/121	4.30/109	5.87/149	4.00/102	6.00/152	11.85/301	4.19/106
2/50	4.75/121	4.38/111	6.00/152	5.00/127	6.75/171	12.25/311	4.19/106
2-1/2/65	6.40/163	5.90/150	7.59/193	10.50/267	8.68/220	15.92/404	5.35/136
3/80	6.40/163	5.90/150	7.59/193	10.50/267	8.72/221	16.00/406	5.35/136
4/100	8.56/217	7.00/178	9.33/237	10.50/267	10.44/265	18.88/480	6.85/174
6/150	8.56/217	N/D	N/D	10.50/267	11.25/286	20.25/514	6.85/174

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
1/2/15	3.0	2/50	58.0
3/4/20	7.0	3/80	190.0
1/25	10.0	4/100	450.0
1-1/2/40	30.0	6/150	340.0

ESQUEMA DE FLUJO (VISTA SUPERIOR)



FÓRMULA PARA CALCULAR LA PÉRDIDA DE PRESIÓN

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

ΔP = Caída de presión
 Q = Caudal en GPM
 C_v = Coeficiente de flujo



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
 Visitenos en haywardflowcontrol.com