

Serie DV/DVF (cont.)

Dimensiones

Válvulas DV

- Altura: 4½" (11,4 cm)
- Altura (ángulo): 5½" (14 cm)
- Longitud: 4¾" (11,1 cm)
- Longitud (ángulo): 3¾" (9,5 cm)
- Longitud (MB): 5¾" (14,6 cm)
- Ancho: 3½" (8,4 cm)

Válvulas DVF

- Altura: 5¾" (14,2 cm)
- Longitud: 4¾" (11,1 cm)
- Longitud (MB): 5¾" (14,6 cm)
- Ancho: 3½" (8,4 cm)

Modelos

- 075-DV: NPT de ¾"
- 100-DV: Hembra x hembra NPT de 1"*
- 100-DV-SS: Talón x talón de 1"
- 100-DV-A: Hembra x hembra NPT de 1"
- 100-DV-MB: Macho x conector arponado de 1"
- 100-DVF: Hembra x hembra NPT de 1"*
- 100-DVF-SS: Talón x talón de 1"
- 100-DVF-MB: Macho x conector arponado de 1"

* Disponible con roscas BSP.

Recomendaciones

1. Rain Bird recomienda que los índices de caudal que producen velocidad de descarga en la línea de suministro no superen los 7,5 pies/s (2,3 m/s) para reducir los efectos del golpe de ariete.
2. Las válvulas de uso residencial de Rain Bird no se pueden utilizar con dispositivos reguladores de presión PRS.
3. No se recomienda su uso con sistemas de decodificadores.

Pérdida de presión de válvulas DV y DVF (psi)			
Caudal gpm	075-DV ¾" psi	100-DV/100-DVF 1" psi	
1	3,2	3,3	
3	3,9	3,6	
5	4,2	3,8	
10	5,0	3,8	
20	7,7	5,1	
30	-	6,4	
40	-	8,6	

Pérdida de presión de válvulas DV y DVF (bar) SIST. MÉTRICO			
Caudal (m³/h)	l/m	075-DV ¾" bar	100-DV/100-DVF 1" bar
0,23	4	0,22	0,23
0,60	10	0,26	0,24
1,20	20	0,29	0,26
3,60	60	0,45	0,32
4,50	75	0,53	0,35
6,00	100	-	0,41
9,00	150	-	0,59

Pérdida de presión de válvulas angulares 100-DV, MxB (psi)			
Caudal gpm	075-DV ¾" psi	100-DV/100-DVF 1" psi	
1	2,8	2,5	
3	3,0	2,9	
5	3,2	3,0	
10	3,9	3,1	
20	4,3	4,3	
30	5,4	7,4	
40	8,2	12,7	

Pérdida de presión de válvulas angulares 100-DV, MxB (bar) SIST. MÉTRICO			
Caudal (m³/h)	l/m	075-DV ¾" bar	100-DV/100-DVF 1" bar
0,23	4	0,19	0,17
0,60	10	0,20	0,19
1,20	20	0,22	0,21
3,60	60	0,28	0,26
4,50	75	0,30	0,30
6,00	100	0,35	0,44
9,00	150	0,56	0,86

Nota: Para caudales superiores a 6,81 m³/h, 113,56 l/m no se recomiendan las válvulas DV/DVF macho x conector arponado.