



VÁLVULA ESFÉRICA SIMPLE S/P o C/R

Válvula de Bola Compacta PVC PN10 ERA

Controla tus sistemas hidráulicos con la Válvula de Bola Compacta de ERA. Fabricada con compuestos de PVC Virgen de alta calidad, es la solución ideal para aplicaciones de presión donde se requiere durabilidad y seguridad. Su diseño ligero y resistente a la corrosión la hace perfecta para parques acuáticos, fuentes, acuarios y tratamiento de aguas residuales.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** ERA.
- **Material:** PVC Virgen (Polyvinyl Chloride).
- **Presión de Trabajo:** 150 PSI (1.0 MPa / PN10) a 23°C.
- **Temperatura de Operación:** Hasta 60°C (140°F).
- **Normativa:** Cumple con ISO 9393-1:2004 y ASTM F1970.
- **Conexión:** Disponible en Socket (S/P) o Roscada (C/R).
- **Aplicación:** Parques de agua, fuentes, acuarios, químicos ligeros y desagües.



RESPALDO Y CERTIFICACIONES

- **NSF:** Seguridad certificada para contacto con fluidos.
- **UPC:** Cumplimiento con el Código Uniforme de Plomería (Uniform Plumbing Code).
- **ISO 9001:** Fabricación bajo gestión de calidad global.



VENTAJAS COMPETITIVAS

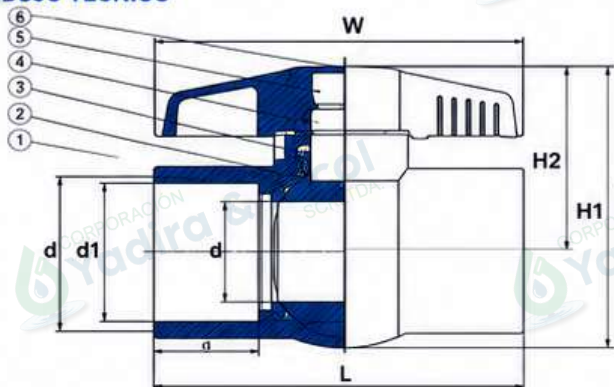
- **Material Virgen:** Mayor resistencia al envejecimiento y al desgaste que el PVC reciclado.
- **Cero Corrosión:** Cuerpo plástico inmune al óxido y resistente a químicos ligeros.
- **Operación Suave:** Diseño compacto de fácil apertura y cierre (1/4 de vuelta).



MEDIDAS DISPONIBLES

> 1/2"	> 2"
> 3/4"	> 2 1/2"
> 1"	> 3"
> 1 1/4"	> 4"
> 1 1/2"	> 6"

DIBUJO TÉCNICO



ESPECIFICACIÓN DE MATERIALES

Nº	PARTE	MATERIAL	CANT.
1	Cuerpo	PVC, CPVC, PP	1
2	Asiento (Seat Seal)	TPE, PTFE	2
3	O-Ring	EPDM, FPM (NBR)	1
4	Bola (Ball)	PVC, CPVC, PP	1
5	Manija (Handle)	ABS	1
6	Tapa (Cap)	ABS	1

DIMENSIONES

Nom	NPT Thd./in	BSPT Thd./in	JIS d1	BS d1	ANSI d1	DIN d1	d	D	L	I	W	H1	H2
15mm (1/2")	14	14	22	22	21.34	20	14.5	32	80	22	68.5	64.3	44.9
20mm (3/4")	14	14	26	26	26.67	25	20	36.8	92	25	80.5	76	52
25mm (1")	11.5	11	32	34	33.4	32	24	45	106	28	100	94	65
32mm (1 1/4")	11.5	11	38	42	42.16	40	30	53.5	112.5	28	108	103	70
40mm (1 1/2")	11.5	11	48	48	48.26	50	34	62	129	33	108	112	73.5
50mm (2")	11.5	11	60	60	60.33	63	44	75.5	148	39.5	138	126	81
65mm (2 1/2")	8	11	76	76	73	75	56	92.5	177.5	39.5	192.5	166	108.5
80mm (3")	8	11	89	89	88.9	90	71	107	209	48	192.5	181	116
100mm (4")	8	11	114	114	114.3	110	86	134.5	294	78	262	236	151.5
6"	-	-	-	-	168.8	160	130.4	185.4	407	102.7	301.9	299.5	181.2

Dimensiones en mm.

