

CHECK DOBLE UNIVERSAL CPVC SCH80



Descripción general

Protege tus bombas y sistemas de agua caliente del contraflujo. Su diseño "True Union" con tuercas en ambos extremos permite desmontar el cuerpo central para limpieza o mantenimiento inmediato sin necesidad de cortar la tubería. Fabricada bajo norma ASTM F1970, soporta temperaturas de hasta 82°C y cuenta con certificaciones NSF y UPC, garantizando seguridad en agua potable y procesos industriales.



Especificaciones técnicas

- **Marca:** ERA.
- **Material:** CPVC (Policloruro de Vinilo Clorado), color gris claro.
- **Tipo:** Válvula de retención de bola con doble unión (desmontable).
- **Conexión:** Disponible en S/P (Socket) y C/P (Rosca NPT).
- **Presión de trabajo:** 150 PSI (1.0 MPa / PN10) a 23°C.
- **Normativa:** Cumple con estándar ASTM F1970.
- **Aplicación:** Protección de bombas, piscinas, acuarios y líneas químicas.



Respaldo y certificaciones

- **NSF-pw:** inocuidad certificada para agua potable.
- **UPC:** cumplimiento con el Código Uniforme de Plomería.
- **ISO 9001:** calidad de fabricación global.



Ventajas competitivas

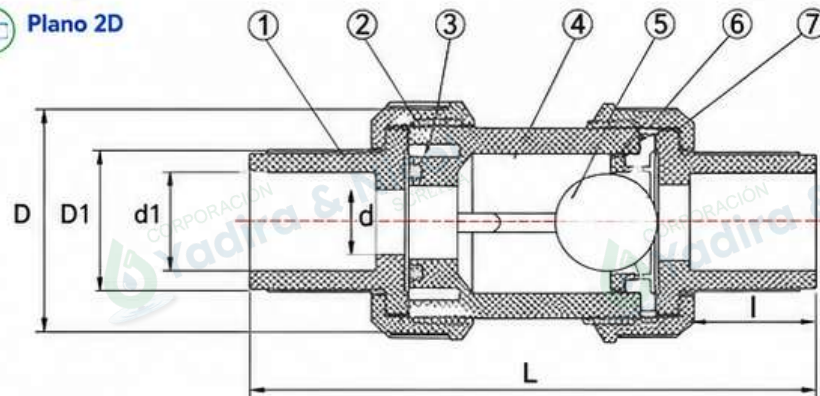
- **Mantenimiento fácil:** se retira manualmente para limpiar obstrucciones internas.
- **Resistencia térmica:** ideal para líneas de agua caliente donde el PVC fallaría.
- **Cero corrosión:** mecanismo interno de bola resistente a químicos y sarro.

Medidas disponibles

- ✓ DE 1/2"
- ✓ DE 3/4"
- ✓ DE 1"
- ✓ DE 1 1/2"
- ✓ DE 2"



Plano 2D



Partes y materiales

N°	Parte	Material	Cant.
1	End Connector	CPVC	2
2	Union Nut	CPVC	2
3	Stem O-Ring	EPDM	1
4	Body	CPVC	1
5	Ball	CPVC	1
6	Gland	CPVC	1
7	Seat	EPDM	1



Dimensiones

Size Nom	NPT Thd./In	BSPT Thd./In	JIS d1	BS d1	ANSI d1	DIN d1	d	D1	D	I	L
15mm (1/2")	14	14	22	22	21.34	20	15	27.5	51.3	20.5	105
20mm (3/4")	14	14	26	26	26.67	25	19.5	35.0	65.5	25	116.5
25mm (1")	11.5	11	32	34	33.4	32	25	41.6	73.7	28	130.5
40mm (1 1/2")	11.5	11	48	48	48.26	50	40	60.9	102	34	168.5
50mm (2")	11.5	11	60	60	60.33	63	50	75	119.8	40	189