



CORPORACIÓN

Yadira & Nicol

SCRLTDA.

— FICHA TÉCNICA —



VÁLVULA MARIPOSA

Válvula de Mariposa (Butterfly) PVC ERA

Gestiona grandes volúmenes de fluido con eficiencia utilizando la Válvula de Mariposa de PVC de la marca ERA. Diseñada para montaje tipo Wafer (entre bridas), ofrece una alternativa ligera, económica y libre de óxido frente a válvulas de hierro. Su disco de PVC brinda excelente resistencia a la corrosión, ideal para parques acuáticos, tratamiento de aguas, piscinas y sistemas de riego agrícola. Fabricada bajo la norma ASTM F1970, cuenta con certificaciones NSF-pw y UPC, garantizando seguridad para agua potable. Su diseño de paso completo minimiza la pérdida de presión, mientras su manija con gatillo permite regulación precisa y cierre rápido.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** ERA.
- **Material del Cuerpo:** PVC Rígido (resistente a la corrosión y rayos UV).
- **Tipo de Montaje:** Wafer (para instalar comprimida entre dos bridas).
- **Operación:** Palanca con gatillo de bloqueo multiposición.
- **Presión de Trabajo:** PN10 (150 PSI) a 23°C.
- **Normativa:** Cumple estándar ASTM F1970.
- **Aplicación:** Matrices de riego, piscinas olímpicas, acuarios y plantas de tratamiento.



RESPALDO Y CERTIFICACIONES

- **NSF-pw:** Certificado para agua potable y procesos alimenticios.
- **UPC:** Cumplimiento con el Código Uniforme de Plomería.
- **ISO 9001:** Calidad de fabricación global.



VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Cero Corrosión:** No se oxida ni se traba por incrustaciones.
- **Peso Ligero:** Facilita la instalación y reduce el estrés en la línea.
- **Sello Hermético:** El asiento de EPDM garantiza estanqueidad total y bajo torque de operación.

MEDIDAS DISPONIBLES

2"

2 1/2"

3"

4"

5"

6"

8"

Corporación Yadira & Nicol SCRLTDA. | Soluciones integrales para conducción de fluidos

✉ ventas@yadiranicol.com | ☎ 998 377 758 📞 977 639 802 📞 977 630 970



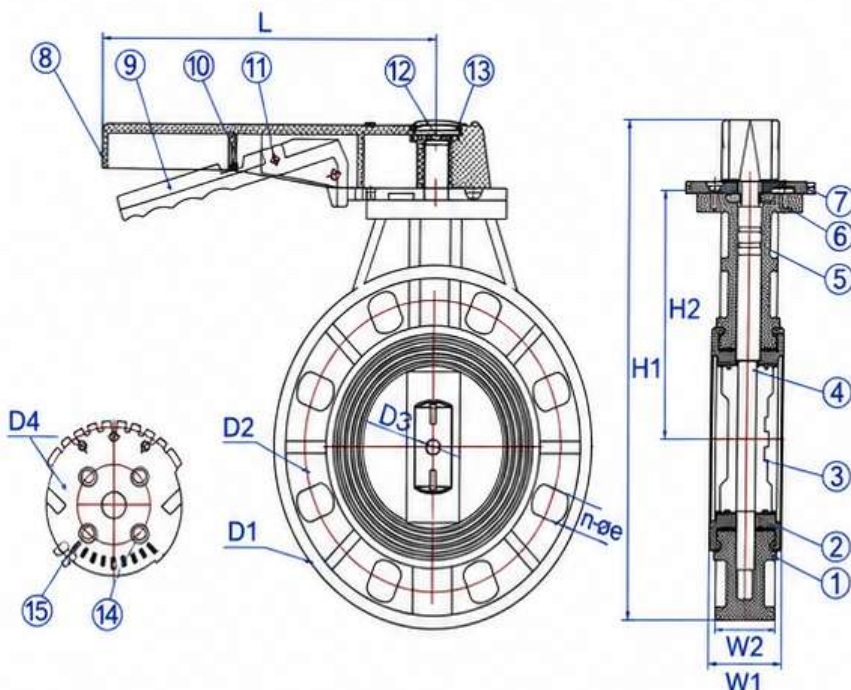
www.yadiranicol.com

VÁLVULA MARIPOSA

Plano 2D, especificación de materiales y dimensiones

PÁG. 2 DE 2

DIBUJO TÉCNICO



ESPECIFICACIÓN DE MATERIALES

NO.	PARTE	MATERIAL	CANT.
1	Body	PVC	1
2	Seat Seal	EPDM, FPM(NBR)	1
3	Gate	PVC	1
4	Stem	SUS410	1
5	O-Ring	EPDM, FPM(NBR)	2
6	Washer	ABS	1
7	Locking Plate	PVC	1
8	Large Handle	ABS	1
9	Small Handle	ABS	1
10	Spring	SUS304	1
11	Pin	SUS304	1
12	Bolt	SUS304	1
13	Handle Cap	ABS	1
14	Insered Bolt	SUS304	4
15	Bolt cap	PVC	4

DIMENSIONES

Nom Size	D1	DIN D2	JIS D2	ANSI D2	D3	D4	L	H1	H2	W1	W2	DIN n-øe	JIS n-øe	ANSI n-øe
50mm (2")	160.1	120	100	120.4	55.6	99.7	189.7	223.3	98.3	44	32	4-20	4-19	4-19
65mm (2 1/2")	179.8	141.2	140	139.5	68.7	99.7	189.0	247.0	111.6	48.3	32.4	4-18	4-19	4-19
80mm (3")	195.0	156.4	140	139.5	83.9	99.7	238.5	282.6	132.5	51.9	36.3	8-20	4-19	4-19
100mm (4")	228.1	183	150	152.4	103.2	99.7	239.5	319.4	155.4	54.5	44.1	8-20	8-19	8-19
125mm (5")	257	210.9	175	190.5	129.5	139	309.8	368	170.3	66.5	54.6	8-21.5	8-19	8-19
150mm (6")	285.4	238.5	240	241.5	151.1	140.0	309.8	400.8	187.5	73.1	56.4	8-24	8-23	8-22
200mm (8")	342.6	292.4	295	298.5	198.6	140.0	309.8	473.0	230.1	92.0	72.2	8-24	12-23	8-23

Dimensiones en mm. Datos sujetos a cambios sin previo aviso.

Corporación Yadira & Nicol SCRLTDA. | Soluciones integrales para conducción de fluidos

✉ ventas@yadiranicol.com | ☎ 998 377 758 📞 977 639 802 📞 977 630 970

🌐 www.yadiranicol.com