

VÁLVULA MARIPOSA TIPO TIMÓN

Válvula de Mariposa PVC con Caja de Engranajes (Timón) ERA



Válvula de mariposa tipo timón (gear type) de la marca ERA, diseñada para el control de grandes caudales y diámetros mayores. Incorpora caja de engranajes con volante timón que permite una apertura y cierre suave, controlado y sin esfuerzo físico, incluso bajo máxima presión de flujo. Su montaje Wafer facilita la instalación comprimida entre bridas. Fabricada en PVC rígido de alta resistencia según norma ASTM F1970, es ideal para redes matrices de agua potable, piscinas, sistemas de enfriamiento industrial y plantas de tratamiento. Cuenta con certificaciones NSF y UPC, asegurando su seguridad para agua potable y cumplimiento con el Código Uniforme de Plomería. Su cuerpo de PVC es inmune a la oxidación, reduciendo el riesgo de corrosión y prolongando la vida útil del sistema.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** ERA.
- **Material del Cuerpo:** PVC rígido de alta resistencia.
- **Tipo de Operación:** Caja de Engranajes con Volante Timón / Gear Operator.
- **Tipo de Montaje:** Wafer (instalación comprimida entre bridas).
- **Presión de Trabajo:** 150 PSI (PN10) a 23°C.
- **Normativa:** ASTM F1970.
- **Aplicación:** redes matrices de agua potable, sistemas de enfriamiento industrial y grandes reservorios.



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 esfuerzo:** la caja reductora permite operar válvulas grandes con una sola mano.
- **Protección del sistema:** el cierre lento por engranaje reduce el riesgo de golpe de ariete.
- **Larga vida útil:** el cuerpo de PVC inmune a la oxidación ayuda a reemplazar válvulas de hierro trabadas por corrosión.

MEDIDAS DISPONIBLES

4"

6"

8"

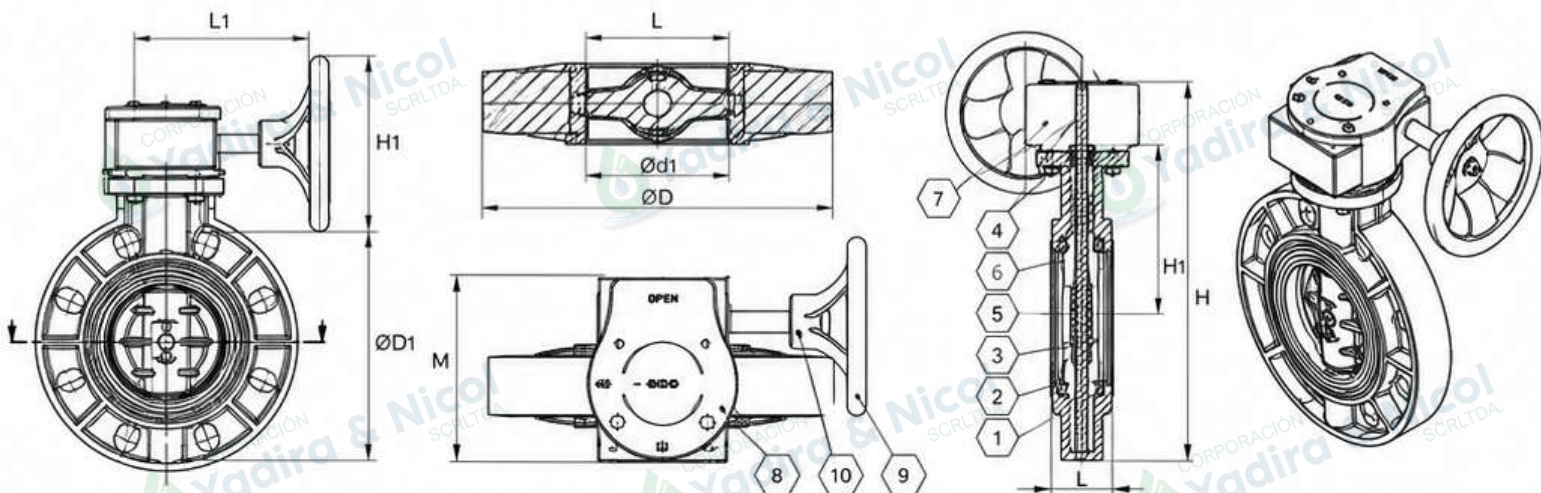
10"

12"

VÁLVULA MARIPOSA TIPO TIMÓN

PÁG. 2 DE 2

Plano 2D, especificación de materiales y dimensiones



■ ESPECIFICACIÓN DE MATERIALES

NO.	PART	MATERIAL	Q'TY
1	BODY	PVC/CPVC/PPG	1
2	SEAT SEAL	EPDM/FPM	1
3	DISC	PVC/CPVC/PPG	1
4	BOLT	304	1
5	STEM	STEEL./304/316	1

NO.	PART	MATERIAL	Q'TY
6	O-RING	EPDM/FPM	2
7	KEY	STEEL	1
8	GEAR BOX	IRON	1
9	HAND WHEEL	IRON	1
10	PIN	STEEL	1

■ DIMENSIONES

SIZE	"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
P.C.D. / ØD1	DN	100	150	200	250	300	350	400
	ØD	228	287	344	412	460	500	565
	DIN	180	240	295	350	400	460	515
	ANSI	191	241	298	362	432	476	540
	JIS	175	240	290	355	400	445	510
Ød1		98	146	199	255	302	345	395
L		54	70	88	98	108	88	98
Ø1		145	280	280	280	280	380	380
L1		120	200	200	220	220	280	280
H1		140	181	215	260	280	410	490
H		340	417	487	551	595	670	770
M		120	180	180	180	180	250	250
N		90	100	100	130	130	220	220
N-Øe	DIN	8-Ø19	8-Ø23	8-Ø23	12-Ø25	12-Ø25	16-Ø25	16-Ø27
	ANSI	8-Ø19	8-Ø23	8-Ø23	12-Ø25	12-Ø25	12-Ø29	16-Ø29
	JIS	8-Ø19	12-Ø23	12-Ø23	12-Ø25	16-Ø25	16-Ø25	16-Ø27
PN	PSI	150	150	150	100	100	60	60
	MPa	1	1	1	0.6	0.6	0.4	0.4
Weight	Kg/PC	7.2	19	22	25	29	45	55



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