

CHECK PALETA C/R O S/P

Válvula Check de Paleta (Swing Check) PVC ERA



Protege tus sistemas de bombeo evitando el retorno de flujo con la Válvula Check de Paleta (Swing Check) de PVC de la marca ERA. Su diseño de paso total es superior a las válvulas de resorte tradicionales, ya que la compuerta se eleva completamente permitiendo un flujo máximo con mínima pérdida de presión. Fabricada bajo la norma ASTM F1970, cuenta con un cuerpo robusto con tapa empernada (tornillos de Acero Inoxidable 304), lo que facilita el mantenimiento y limpieza interna sin necesidad de desmontar toda la válvula. Sus certificaciones NSF-pw y UPC garantizan su seguridad para uso en agua potable, piscinas comerciales, riego y acuicultura.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** ERA.
- **Material:** PVC rígido, color gris.
- **Tipo:** Swing Check / Paleta / Columpio (Paso Total).
- **Conexión:** Disponible en Socket (S/P) o Rosca (C/R).
- **Presión de Trabajo:** 150 PSI (PN10) a 23°C.
- **Normativa:** Cumple con estándar ASTM F1970.
- **Componentes:** Sellos de EPDM y pernos de cuerpo en Acero Inoxidable 304.
- **Aplicación:** Líneas de impulsión, desagüe, piscinas y tratamiento de aguas.



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

- **Eficiencia Hidráulica:** Al ser de paso libre, no frena el agua, ahorrando energía en el bombeo.
- **Fácil Mantenimiento:** La tapa superior se retira quitando los pernos para limpiar obstrucciones.
- **Durabilidad:** Pernos de acero inoxidable y cuerpo de PVC inmune a la corrosión.

MEDIDAS DISPONIBLES

2 1/2"

3"

4"

6"

Bridada de 8"

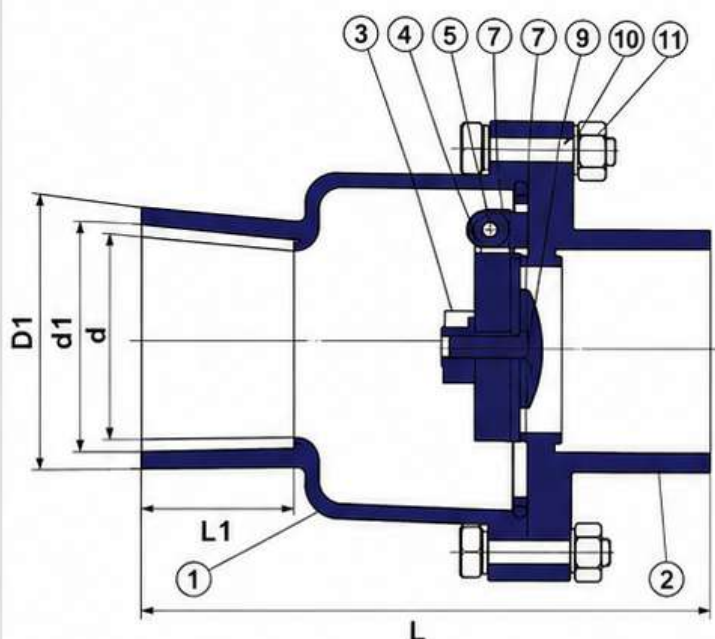
Nota: la medida de 8" es bridada.

CHECK PALETA C/R O S/P

Plano 2D, especificación de materiales y dimensiones



DIBUJO TÉCNICO



ESPECIFICACIÓN DE MATERIALES

NO.	PART.	MATERIAL	QTY
1	Exit Body	PVC	1
2	Entrance Body	PVC	1
3	Gate Nut	PVC	1
4	Disk	PVC	1
5	Pin	SUS304	1
6	Sheet Gasket	EPDM, FPM(NBR)	1
7	O-Ring	EPDM, FPM(NBR)	1
8	Sheet Gasket Holder	PVC	1
9	Bolt	SUS304	see table
10	Washer	SUS304	see table
11	Nut	SUS304	see table



DIMENSIONES

Nom Size	JIS d1	BS d1	ANSI d1	DIN d1	d	D1	L1	L	N-φ e
65mm (2 1/2")	76	76	73.03	75	68.3	89	58.0	226.2	8
80mm (3")	89	89	88.9	90	83	103.6	73.0	264.4	8
100mm (4")	114	114	114.3	110	101	131.6	90.0	358	8
150mm (6")	165.0	166	168.3	160	147	182	113.0	422.4	12

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

La medida de 8" es bridada.

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