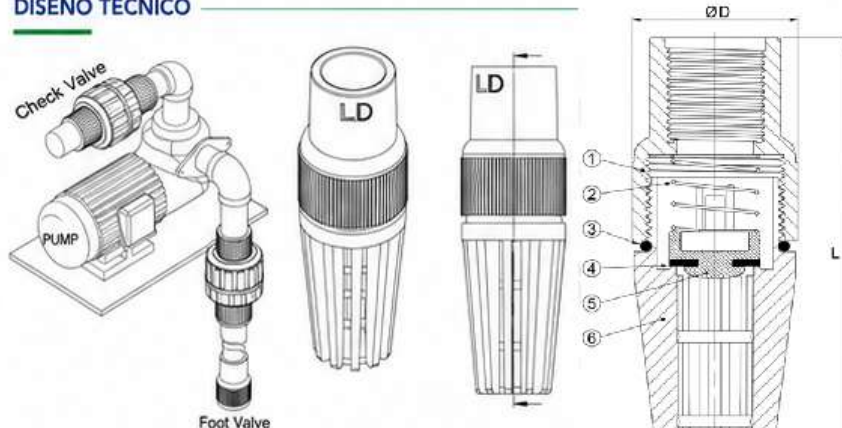


VÁLVULA DE PIE PVC LD

Encolar



DISEÑO TÉCNICO



COMPONENTES Y MATERIALES

N°	NOMBRE DE LA PARTE	MATERIAL	CANT.
1	END CONNECTOR	PVC/CPVC/PP/PVDF	1
2	SPRING	STAINLESS STEEL	1
3	O-RING	EPDM/NBR/VITON	1
4	GASKET	EPDM/NBR/VITON	1
5	VALVE SLIDE	PVC/CPVC/PP/PVDF	1
6	FILTER	PVC/CPVC/PP/PVDF	1

DIMENSIONES PRINCIPALES Y PRESIÓN DE TRABAJO

DN	TAMAÑO (pulgadas)	L (mm)	Ø D (mm)	ANSI (mm)	CTS (mm)	BS (mm)	DIN (mm)	JIS (mm)	PRESIÓN DE TRABAJO		CANTIDAD POR CAJA	OBSERVACIONES
									Presión (a 73°F)	Presión (a 22°C)		
10	3/8"	98.5	38	17.15	15.88	17.2	16	18	150 PSI@73°F PN10 bar@22°C		216	En desarrollo
15	1/2"	98.5	38	21.34	15.88	21.31	20	22			160	En desarrollo
20	3/4"	100	43	26.67	22.23	26.9	25	26			144	En desarrollo
25	1"	112	51	33.4	28.58	33.71	32	32			96	En desarrollo
32	1-1/4"	125	62	42.16	34.93	42.39	40	38			70	En desarrollo
40	1-1/2"	136.6	71	48.26	41.28	48.31	50	48			48	En desarrollo
50	2"	150.5	83.5	60.33	53.98	60.3	63	60			48	En desarrollo
65	2-1/2"	180	104	73.03	-	76.1	75	76			30	En desarrollo
80	3"	190	123	88.9	-	88.9	90	89	100 PSI@73°F PN6 bar@22°C		18	En desarrollo
100	4"	210	155	114.3	-	114.3	110	114			12	En desarrollo
150	6"	250	222	168.28	-	168.28	160	165			6	En desarrollo
200	8"	316	284.9	219.08	-	219.08	225	216			2	En desarrollo

Presiones de trabajo medidas en condiciones de agua a 73°F (23°C) y 22°C. Para otras condiciones, consultar con el fabricante.



DESCRIPCIÓN GENERAL

Válvula de pie para conexión encolar (socket-end), utilizada en sistemas de succión y bombeo. Incorpora un mecanismo de cierre con resorte auto-sellado y filtro integrado que ayuda a prevenir el retroceso de agua y la entrada de partículas no deseadas.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** LD
- **Origen:** Tecnología y fabricación Taiwanesa.
- **Material:** PVC rígido color gris.
- **Tipo:** Válvula de pie.
- **Conexión:** Socket / para encolar.
- **Sistema de cierre:** Resorte auto-sellado en acero inoxidable.
- **Aplicación:** Piscinas, riego, agua salina y sistemas de bombeo.
- **Presión de trabajo:** 150 PSI @73°F / PN10 bar @22°C.



RESPALDO Y CERTIFICACIONES

- **NSF:** Certificación de seguridad para contacto con agua potable.
- **ISO 9001 (GCL International):** Sistema de gestión de calidad auditado y certificado globalmente.
- **AWQC (Australian Water Quality Centre):** Cumplimiento con rigurosos estándares internacionales de calidad del agua y materiales.



VENTAJAS COMPETITIVAS

- Fácil mantenimiento: Todas las partes reemplazables.
- Diseño de filtro único que permite mayor flujo.
- Cierre rápido que ayuda a reducir el golpe de ariete por retroceso de agua.
- Desmontaje rápido y sencillo sin necesidad de herramientas especiales.
- Todas las partes fácilmente reemplazables.



MEDIDAS DISPONIBLES

3/8" 1/2" 3/4" 1" 1-1/4" 1-1/2" 2" 2-1/2" 3"



Corporación Yadira & Nicol SCRLTDA.
Soluciones confiables para conducción y distribución de agua.



www.yadiranicol.com



ventas@yadiranicol.com

Certificaciones:

