

VÁLVULA DE PIE CON UNIÓN SIMPLE PA LD

Cierre Bola



COMPONENTES Y MATERIALES

Nº	COMPONENTE	MATERIAL
1	Cuerpo	PA
2	Bola	PA
3	Tuerca	PA
4	Soporte de Junta	PA
5	Junta	NBR / EPDM / FKM(FPM)
6	Conector Final	PA
7	Filtro	PA



Sellos disponibles: NBR / EPDM / FKM(FPM)

ESTÁNDARES Y MEDIDAS DISPONIBLES

Roscada / Encolar – Sistema en pulgadas

Encolar: ASTM, JIS, BS, NTP | Roscada: NPT, BSPT, NPS, BSPF

Presión de trabajo: 1/2"–2" = 235 PSI a 73°F | 2-1/2"–4" = 150 PSI a 73°F

MEDIDA	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"
PZS/CAJA	60	60	48	24	16	12	8	4	2

Sistema DIN

Encolar: DIN | Roscada: NPT, BSPT, NPS, BSPF

Presión de trabajo: DN15–DN50 = PN16 BAR a 22°C | DN65–DN100 = PN10 BAR a 22°C

DN	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100
d (mm)	20	25	32	40	50	63	75	90	110
PZS/CAJA	60	60	48	24	16	12	8	4	2



DESCRIPCIÓN GENERAL

Garantiza el cebado constante de tus bombas y protege el impulsor contra sólidos con la Válvula de Pie con Unión Simple de la marca LD. Se instala al inicio de la línea de succión y combina un mecanismo antirretorno de bola con una rejilla de filtrado. Su diseño con tuerca de unión permite desmontar el cuerpo de la válvula para limpieza y mantenimiento sin necesidad de desmontar toda la línea. Fabricada con tecnología taiwanesa, ofrece robustez y durabilidad para aplicaciones industriales y de riego.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** LD
- **Origen:** Tecnología y fabricación Taiwanesa.
- **Material:** PA de alta resistencia, color gris oscuro.
- **Tipo:** Válvula de Pie con Unión Simple / Foot Valve (Ball Type).
- **Mecanismo:** Bola libre (cierre por gravedad y peso de columna de agua).
- **Conexiones:** Encolar y Roscada, según medida y estándar.
- **Aplicación:** Cisternas, pozos profundos, succión de bombas de riego y sistemas industriales.



RESPALDO Y CERTIFICACIONES

- **NSF:** Certificación de seguridad para contacto con agua potable.
- **ISO 9001 (GCL International):** Calidad de fabricación auditada bajo estándares mundiales.
- **AWQC:** Cumplimiento con las normativas del Centro de Calidad del Agua de Australia.



VENTAJAS COMPETITIVAS

- Flujo excelente y diseño de paso total.
- Bola mecanizada a la perfección.
- El cierre rápido ayuda a reducir el golpe de ariete por contraflujo.
- El filtro protege el sistema al impedir el paso de elementos no deseados.
- Presión mínima de carga para contraflujo: 1.5 psi.
- El diseño de unión simple permite servicio y mantenimiento sencillo.
- Todos los componentes son reemplazables y de fácil mantenimiento.
- Diseño 100% termoplástico que previene la corrosión atmosférica.
- Construcción robusta: no se oxida.

