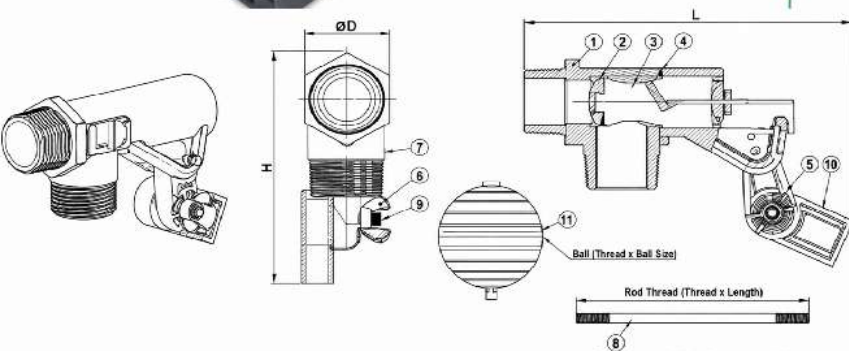


## VÁLVULA DE FLOTADOR ENSAMBLADA PVC LD

### Válvula para Tanque

Modelo: LD-855A – Estándar Roscada Corta



#### DESCRIPCIÓN GENERAL

Válvula de flotador ensamblada para control automático del nivel de agua en tanques. Fabricada con tecnología taiwanesa de alta precisión, con cuerpo termoplástico de PVC de alta resistencia y componentes inoxidables. Diseñada para brindar un cierre confiable, libre de oxidación y de fácil mantenimiento gracias a su sello y junta reemplazables.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** LD
- **Origen:** Tecnología y fabricación Taiwanesa.
- **Material del cuerpo:** PVC rígido de alta resistencia.
- **Conexión:** Para tubería lisa (sin rosca y sin pegamento).
- **Mecanismo de cierre:** Mecánico por compresión (tuerca + empaque cónico).
- **Control:** Automático del nivel de líquido.
- **Aplicación:** Control de nivel en tanques de almacenamiento de agua potable.

#### RESPALDO Y CERTIFICACIONES

- Apta para agua potable.
- **Presión de trabajo recomendada:** 150 PSI @ 73°F (23°C) / PN10 bar @ 22°C.
- Cumple con estándares internacionales de calidad en materiales y procesos.

#### VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Tecnología Taiwanesa** de alta precisión y materiales duraderos que aseguran una vida útil prolongada.
- **Cierre confiable y sin fugas**, incluso con presencia de impurezas en el agua.
- **Piezas inoxidables** que evitan la corrosión y garantizan un rendimiento constante.
- **Fácil de instalar y mantener.** Sello y junta reemplazables para una larga vida útil del producto.

#### MEDIDAS DISPONIBLES

|      |      |    |        |        |    |        |    |    |    |    |
|------|------|----|--------|--------|----|--------|----|----|----|----|
| 1/2" | 3/4" | 1" | 1-1/4" | 1-1/2" | 2" | 2-1/2" | 3" | 4" | 6" | 8" |
|------|------|----|--------|--------|----|--------|----|----|----|----|

#### COMPONENTES Y MATERIALES

| N° | NOMBRE DE LA PARTE                          | MATERIAL         | (CANT.) |
|----|---------------------------------------------|------------------|---------|
| 1  | CUERPO DE VÁLVULA                           | PVC/CPVC/PP      | 1       |
| 2  | SELLO                                       | EPDM/VITON       | 1       |
| 3  | DESIZADERA                                  | PVC/CPVC/PP      | 1       |
| 4  | EMPAQUE                                     | EPDM/VITON       | 1       |
| 5  | JUNTA                                       | PVC/CPVC/PP      | 1       |
| 6  | BRAZO                                       | PVC/CPVC/PP      | 1       |
| 7  | PASADOR PARTIDO                             | ACERO INOXIDABLE | 1       |
| 8  | TUERCA                                      | ACERO INOXIDABLE | 1       |
| 9  | TORNILLO                                    | ACERO INOXIDABLE | 1       |
| 10 | VARILLA DE ACERO INOXIDABLE (LARGO X ROSCA) | ACERO INOXIDABLE | 1       |
| 11 | BOLA (BOLA X ROSCA)                         | PE               | 1       |

#### MEDIDAS DE VARILLA DE ACERO INOXIDABLE (LARGO X ROSCA)

| Longitud   | Medidas (pulgadas) |             |
|------------|--------------------|-------------|
| 8" x 1/4"  | 10" x 5/16"        | 12" x 7/16" |
| 10" x 1/4" | 12" x 5/16"        | 14" x 7/16" |
| 12" x 1/4" | 14" x 5/16"        | 16" x 7/16" |
| 14" x 1/4" | 16" x 5/16"        | 18" x 7/16" |
| 16" x 1/4" | 18" x 5/16"        |             |

#### MEDIDAS DE BOLA PE (BOLA X ROSCA)

| Bola      | Medidas (pulgadas) |             |
|-----------|--------------------|-------------|
| 4" x 1/4" | 8" x 5/16"         | 8" x 7/16"  |
| 5" x 1/4" | 10" x 5/16"        | 10" x 7/16" |
| 6" x 1/4" | 12" x 5/16"        | 12" x 7/16" |

#### DIMENSIONES PRINCIPALES Y PRESIÓN DE TRABAJO

| DN | Tamaño (pulgadas) | L (mm) | Ø D (mm) | H (mm) | BSPT thd/in | BSP thd/in | NPT thd/in | NPS thd/in | PRESIÓN DE TRABAJO                      |                | CANTIDAD POR CAJA | OBSERVACIONES |
|----|-------------------|--------|----------|--------|-------------|------------|------------|------------|-----------------------------------------|----------------|-------------------|---------------|
|    |                   |        |          |        |             |            |            |            | Presión @ 73°F (23°C)                   | Presión @ 22°C |                   |               |
| 15 | 1/2"              | 107    | 35       | 85     | 14          | 14         | 14         | 14         | 150 PSI @ 73°F (23°C) / PN10 bar @ 22°C |                | 38                | En desarrollo |
| 20 | 3/4"              | 118    | 35       | 85     | 14          | 14         | 14         | 14         |                                         |                | 38                | En desarrollo |
| 25 | 1"                | 138    | 45       | 108    | 11          | 11         | 11         | 11.5       |                                         |                | 22                | En desarrollo |
| 32 | 1-1/4"            | 226    | 55       | 120    | 11          | 11         | 11.5       | 11.5       |                                         |                | 4                 | En desarrollo |
| 40 | 1-1/2"            | 227    | 55       | 150    | 11          | 11         | 11.5       | 11.5       |                                         |                | 4                 | En desarrollo |
| 50 | 2"                | 274    | 75       | 178    | 11          | 11         | 11.5       | 11.5       |                                         |                | 2                 | En desarrollo |
| 65 | 2-1/2"            | 365    | 105      | 250    | 11          | 11         | 8          | 8          |                                         |                | 1                 | En desarrollo |
| 80 | 3"                | 379    | 105      | 302    | 11          | 11         | 8          | 8          |                                         |                | 1                 | En desarrollo |



Corporación Yadira & Nicol SCRLTDA.

Soluciones confiables para conducción y distribución de agua.



www.yadiranicol.com



ventas@yadiranicol.com

Certificaciones:

