



CORPORACIÓN

**Yadira & Nicol**

SCRLTDA.

— FICHA TÉCNICA —



# CHECK PIE

## Válvula de Pie (Foot Valve) PVC ERA

Garantiza el funcionamiento continuo de tus bombas con la Válvula de Pie de PVC de la marca ERA. Instalada al inicio de la línea de succión, esta válvula cumple una doble función crítica: mantiene la columna de agua llena (cebado) para evitar que la bomba trabaje en seco y, gracias a su rejilla (canastilla) incorporada, filtra escombros y piedras que podrían dañar el impulsor. Fabricada bajo la norma ISO 9393-1, cuenta con un resorte de Acero Inoxidable que asegura un cierre hermético inmediato al detenerse la succión. Sus certificaciones NSF y UPC la validan para uso seguro en sistemas de agua potable, riego y aplicaciones industriales ligeras.



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** ERA.
- **Material del Cuerpo:** PVC Rígido de alta resistencia.
- **Componentes Internos:** Resorte de Acero Inoxidable y sellos de EPDM.
- **Tipo de Conexión:** Simple Presión (Socket para cementar).
- **Presión de Trabajo:** PN10 (150 PSI) a 23°C.
- **Normativa:** Cumple estándar ISO 9393-1:2004.
- **Aplicación:** Cisternas, pozos, sistemas de riego y bombeo industrial.



### RESPALDO Y CERTIFICACIONES

- **NSF-pw:** Certificación de inocuidad para agua potable.
- **UPC:** Cumplimiento con el Código Uniforme de Plomería.
- **ISO 9001:** Estándares de calidad en fabricación.



### VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Protección Mecánica:** La rejilla integrada bloquea el paso de sólidos, extendiendo la vida útil de la bomba.
- **Cero Óxido:** Al ser de PVC con resorte inoxidable, no se corroe bajo el agua como las válvulas de pie de hierro o bronce.
- **Cebado Confiable:** El sello de EPDM evita que la tubería de succión se vacíe cuando la bomba se apaga.

### MEDIDAS DISPONIBLES

1/2"

3/4"

1"

1 1/4"

1 1/2"

2"

2 1/2"

3"

4"

6"

Bridada 8" SP

*Nota: 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

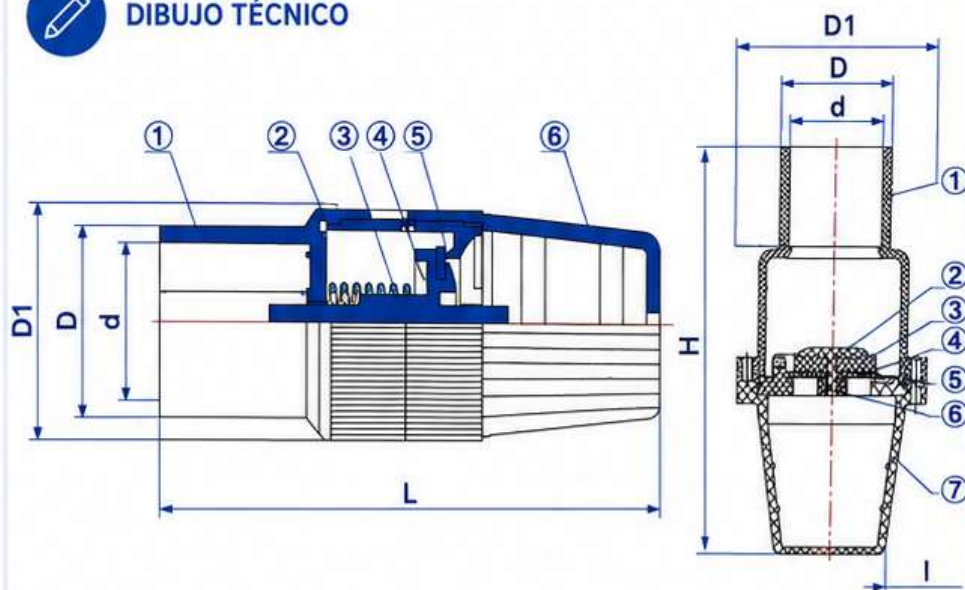


# CHECK PIE

Plano 2D, especificación de materiales y dimensiones



## DIBUJO TÉCNICO



## ESPECIFICACIÓN DE MATERIALES

| No. | Parte     | Material        | Cant. |
|-----|-----------|-----------------|-------|
| 1   | Body      | PVC             | 1     |
| 2   | Connector | EPDM, FPM(NBR)  | 1     |
| 3   | Spring    | STAINLESS STEEL | 1     |
| 4   | Gate      | PVC             | 1     |
| 5   | Seal      | EPDM, FPM(NBR)  | 1     |
| 6   | Body      | PVC             | 1     |



## DIMENSIONES

| Nom Size      | NPT Thd./in | BSPT Thd./in | JIS d | BS d  | ANSI d | DIN d | D    | D1    | I    | L     |
|---------------|-------------|--------------|-------|-------|--------|-------|------|-------|------|-------|
| 15mm (1/2")   | 14          | 14           | 22    | 22    | 21.34  | 20    | 31.0 | 43.7  | 31.0 | 137.0 |
| 20mm (3/4")   | 14          | 14           | 26    | 26    | 26.67  | 25    | 35.5 | 43.7  | 32.5 | 141.0 |
| 25mm (1")     | 11.5        | 11           | 32    | 34    | 33.4   | 32    | 41.9 | 43.7  | 32.8 | 141.0 |
| 32mm (1 1/4") | 11.5        | 11           | 38    | 42    | 42.16  | 40    | 51.0 | 78    | 35.0 | 195.3 |
| 40mm (1 1/2") | 11.5        | 11           | 48    | 48    | 48.26  | 50    | 60.3 | 78    | 56.0 | 217.4 |
| 50mm (2")     | 11.5        | 11           | 60    | 60    | 60.33  | 63    | 72.5 | 78    | 57.0 | 217.4 |
| 75mm (2 1/2") | 8           | 11           | 76    | 76    | 73.03  | 75    | 90   | 171.6 | 73.5 | 293.4 |
| 90mm (3")     | 8           | 11           | 89    | 89    | 88.9   | 90    | 76.4 | 183.8 | 58.2 | 252   |
| 110mm (4")    | 8           | 11           | 114   | 114   | 114.3  | 110   | 115  | 216   | 91   | 360   |
| 160mm (6")    | 8           | 11           | 165   | 168.3 | 168.3  | 160   | 161  | 291   | 120  | 500   |

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

La medida de 8" SP es bridada.