

CONTROL DE NIVEL DE ESTANQUE Con Válvula Flotador



PROPÓSITO

El control eficiente del nivel de agua en estanques, es crucial para evitar derrames, garantizar un suministro estable y optimizar el uso de los recursos hídricos. Los sistemas de control de nivel mediante flotador permiten una regulación automática y confiable del flujo de agua.

DESCRIPCIÓN

Este sistema utiliza un flotador mecánico o eléctrico, que detecta los niveles máximos y mínimos de agua en el estanque. Cuando el nivel baja, el flotador activa una válvula o bomba para reponer el agua. Una vez que el nivel alcanza su límite superior, el sistema interrumpe el llenado para evitar desbordes.

FUNCIONAMIENTO

- El flotador monitorea de manera constante el nivel del agua.
- Activa o desactiva la válvula según el nivel del estanque.
- Garantiza un suministro estable de agua sin intervención manual.
- Puede integrarse con otros sistemas de automatización para mayor eficiencia.

APLICACIÓN

- Estanques de baja altitud.
- Aplicación en agua potable y agua industrial.

VENTAJAS

- Operación automática y confiable.
- Bajo costo de instalación y mantenimiento.
- Ahorro de agua al evitar derrames y pérdidas innecesarias.
- Compatibilidad con diversos tipos de estanques y aplicaciones industriales.

CARACTERÍSTICAS

- Flotador de alta resistencia a condiciones adversas.
- Compatible con válvulas automáticas y bombas de diferentes capacidades.
- Materiales resistentes a la corrosión.
- Opciones de configuración según requerimientos específicos.



750-66-ES DN200



WW-750-60



WWW.BFSCHILE.COM (+56 2) 2489 5100

Síguenos en:  BFS Chile - Bermad Fluid Solutions

CASA MATRIZ

Carretera General San Martín 16.500 sitio 30, Colina

SUCURSAL ANTOFAGASTA

Nueve de Julio 425, Galpón 10A, Parque Agpia II, Antofagasta