

CONTROL DE NIVEL DE ESTANQUE Con Válvula Piloteada



PROPÓSITO

El control de nivel piloteado es una solución avanzada que permite una regulación precisa del nivel de agua en estanques industriales y de abastecimiento, evitando fluctuaciones bruscas y optimizando la gestión del recurso hídrico.

DESCRIPCIÓN

Este sistema funciona mediante una válvula piloteada, que se acciona a partir de un sensor de nivel o una boya de control. La válvula responde a los cambios en la presión o el nivel del estanque, permitiendo una modulación precisa del flujo de agua.

FUNCIONAMIENTO

- Un sensor detecta la variación de nivel de agua en el estanque.
- La válvula piloteada regula el flujo de agua de manera progresiva.
- Se minimizan golpes de ariete y fluctuaciones abruptas en el sistema.
- Puede integrarse con sistemas SCADA para un monitoreo remoto.

APLICACIÓN

- Especial para estanques elevados.
- Aplicación en agua potable y agua industrial.

VENTAJAS

- Mayor precisión en el control del nivel del agua.
- Reducción del desgaste en tuberías y válvulas por golpes de ariete.
- Compatible con sistemas de automatización y monitoreo remoto.
- Ideal para aplicaciones industriales y de gran escala.

CARACTERÍSTICAS

- Válvulas piloteadas de alta eficiencia.
- Sensores de nivel de alta precisión.
- Materiales resistentes a la corrosión y a presiones elevadas.
- Posibilidad de integración con sistemas de control centralizado.



750-80-M6-ES-XZ DN200



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