FIRE DEPOT
SUMINISTROS PARA SISTEMAS CONTRA INCENDIO

CONTROL DE NIVEL TIPO FLOTE



El control de nivel tipo flote es un dispositivo electromecánico diseñado para automatizar el funcionamiento de bombas de agua según el nivel del líquido en un tanque o depósito. Su mecanismo de flotación acciona un interruptor eléctrico que permite controlar el encendido o apagado de la bomba de acuerdo con la configuración de instalación.

APLICACIONES RECOMENDADAS

- Tanques y depósitos de agua potable.
- Sistemas de almacenamiento y abastecimiento de agua.
- Control automático de bombas de llenado.
- Sistemas de bombeo con funciones de vaciado.

CARACTERÍSTICAS:

- Control automático: ayuda a regular el nivel de agua sin intervención manual constante.
- Rango ajustable: permite adaptar la diferencia de nivel de bombeo a las necesidades de la instalación.
- Construcción resistente: flotador de PVC diseñado para resistir impactos y corrosión.
- Versatilidad de instalación: puede configurarse para operaciones de llenado o vaciado.
- Cable resistente al agua: diseñado para las condiciones de uso indicadas por el fabricante.
- Aplicaciones de agua potable: el modelo WPS cuenta con certificación CSA conforme a NSF/ANSI 61.

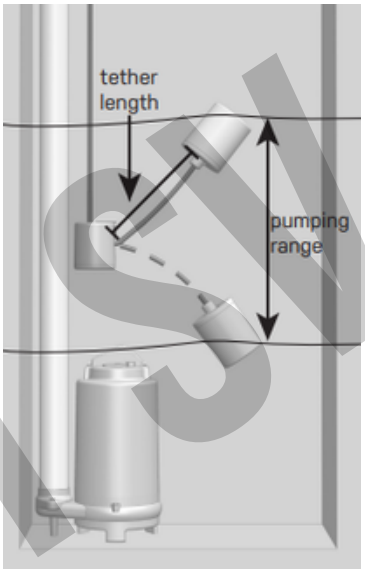


FIRE DEPOTSV

FIRE DEPOT
SUMINISTROS PARA SISTEMAS CONTRA INCENDIO

CONTROL DE NIVEL TIPO FLOTE

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Tipo de dispositivo	Interruptor de nivel mecánico tipo flotador
Aplicación	Agua potable y agua
Voltaje de operación	120/230 VCA
Frecuencia	50/60 Hz
Corriente máxima de operación de la bomba	13 A (FLA)
Corriente máxima de arranque	85 A (LRA)
Carga eléctrica mínima	120 VCA, 100 mA
Material del flotador	PVC resistente a impactos y corrosión
Temperatura máxima del líquido	60 °C
Rango de bombeo ajustable	18–91 cm
Cable	Flexible, calibre 16 AWG, 3 conductores
Tipo de contacto	SPDT, un polo y dos posiciones
Instalación eléctrica	Conexión directa por cableado
Contrapeso	Externo, incluido
Dimensiones del flotador	7,75 cm de diámetro × 9,04 cm de largo
Certificación para agua potable	CSA conforme a NSF/ANSI 61







FIRE DEPOT SV