



FLOTANTE ELÉCTRICO GFE-MV

■ CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Diseño duradero en contacto permanente con el agua.
- Totalmente hermético con sellado IP-68.
- Componentes internos inoxidables.
- No contiene Mercurio.
- Contrapeso para ajustar niveles de conmutación.
- Cables con contactos SPDT (un cable común, cable para apagado en nivel máximo, cable para apagado en nivel mínimo).

■ NORMAS APLICADAS

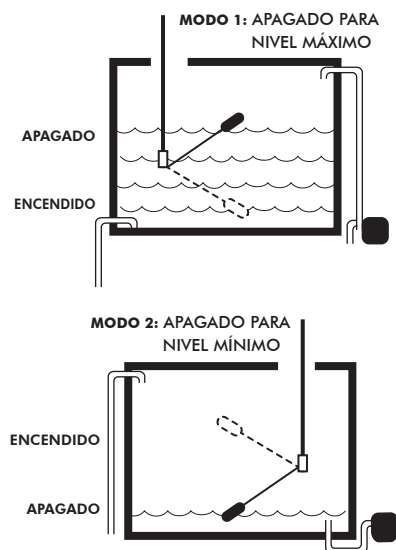
Verificado según Normas:

- IEC 60730-2-15 Dispositivos de control eléctrico de nivel de agua.
- IEC 60529 Grados de Protección IP para empaques.

■ FUNCIONES GENERALES

- En tanques en los que la bomba es utilizada para succionar, evita que trabaje en vacío.
- En tanques en los que la bomba es utilizada para llenado, automatiza el encendido y el apagado.

■ MODOS DE USO



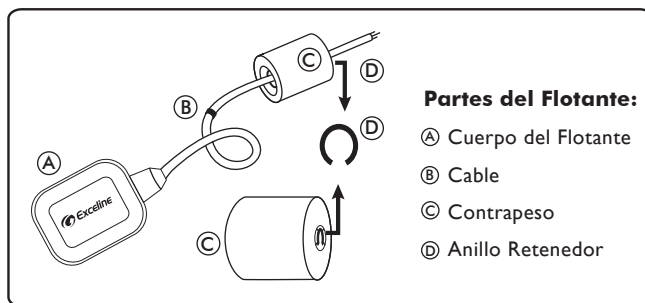
El Flotante (Flotador) Eléctrico **Exceline GFE-MV** es un dispositivo electromecánico diseñado para conectar y desconectar cargas eléctricas en función del nivel de agua. El Flotante Eléctrico **Exceline GFE-MV** permite automatizar el funcionamiento de una bomba hidráulica y protegerla de operaciones indebidas en tareas de llenado y vaciado de tanques.

El Flotante Eléctrico **Exceline GFE-MV** puede ser utilizado en tanques y cisternas de agua.

Diseñados y verificados bajo estándares internacionales ANSI, IEC, UL y fabricados con materiales de altísima calidad, los Flotantes eléctricos de **Exceline** son la mejor alternativa para controlar de manera segura el nivel de llenado o descarga de agua, en instalaciones equipadas con bombas eléctricas.

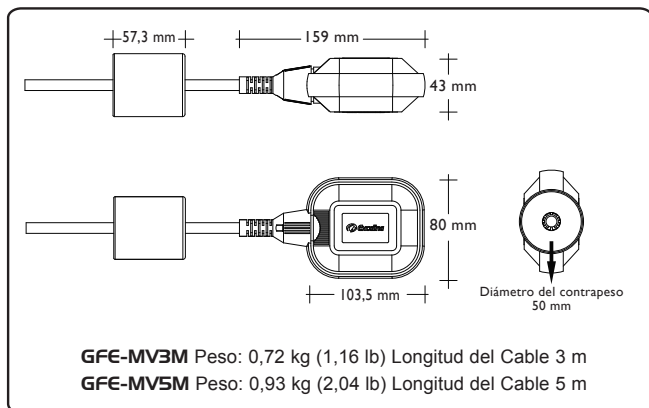
Diseñado y verificado bajo las normas IEC de compatibilidad electromagnética y construido con materiales de altísima calidad, el **GSM-RF B** es la mejor alternativa de protección para cualquier aplicación profesional.

■ CARACTERÍSTICAS FÍSICAS



Gente, Generación de Tecnología, C.A., RIF: J-00223173-4
Avenida El Buen Pastor cruce con calle Vargas, Edificio Alba,
Piso 1, Local 1-A, Boleíta Norte, Caracas - Venezuela,
Zona Postal 1070. Telf.: ++(58 212) 237.07.11 (Master)
Fax: ++(58 212) 235.24.97
e-mail: genteven@genteca.com.ve / www.genteca.com.ve

MEDIDAS Y PESO



CÓMO ORDENAR *Exceline* GFE

GFE-MV _ _
3M Longitud del Cable 3 m
5M Longitud del Cable 5 m

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

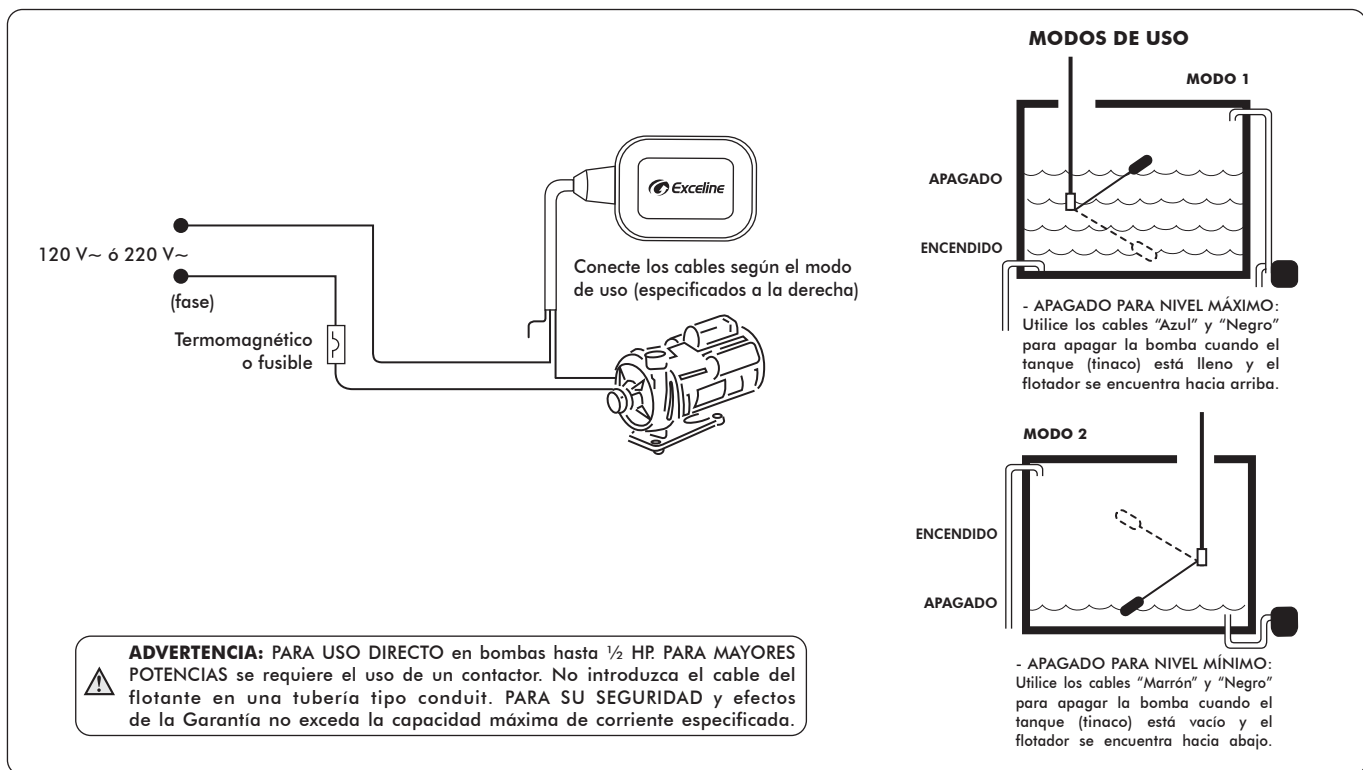
ADVERTENCIA: PARA USO DIRECTO en bombas hasta ½ HP. PARA MAYORES POTENCIAS se requiere el uso de un contactor. No introduzca el cable del flotante en una tubería tipo conduit. PARA SU SEGURIDAD y efectos de la Garantía no exceda la capacidad máxima de corriente especificada.

IMPORTANTE: Desconecte la energía eléctrica antes de instalar el flotante.

GFE-MV ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje nominal	120 / 220 V~
Rango del voltaje de Operación	84 - 286 V~
Frecuencia Nominal	50 / 60 Hz
Expectativa de vida de los Contactos	> 50.000 Operaciones
Capacidad de Manejo de Carga	16 A resistivo, 4 A inductivo, ½ HP (caballos de fuerza)
Rigidez Dieléctrica	2 kV
Grado de Protección	IP-68
Temperatura de Operación	5°C a 55°C

DIAGRAMA DE CONEXIÓN Y MODOS DE USO



NOTA: Las especificaciones y descripciones mostradas en este documento están sujetas a cambio sin previo aviso.