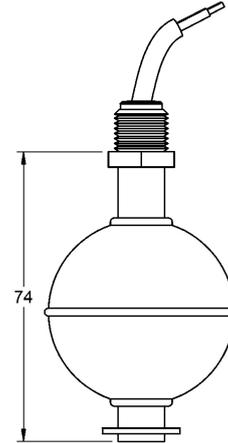


IMN 70 INOX

INTERRUPTOR MAGNÉTICO DE NIVEL



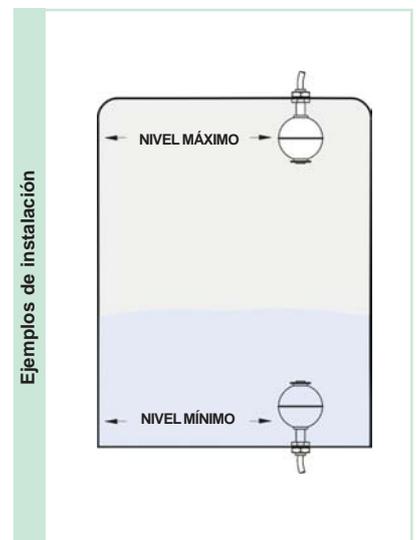
General	Principio de funcionamiento	Los sensores magnéticos de nivel IMN están basados en la acción de unos interruptores <i>reed</i> situados en el interior del tubo, que se activan mediante un imán alojado en el interior del flotador y que se desplaza debido al empuje del líquido.
	Aplicación	<ul style="list-style-type: none"> Para la detección de un único punto de nivel en líquidos. Utilizado en maniobras de llenado, vaciado, alarma de sobrellenado, etc.

Cabezal	Conexión eléctrica	Mediante manguera de dos conductores
	Longitud	1 m. Otras longitudes bajo demanda
	Material cable (Temperatura)	Silicona (130 °C) PVC (70 °C)

Cuerpo	Tubo guía	Inox AISI316 (1.4401). Ø12 mm
	Carrera del flotador	16 mm
	Temperatura	-40..+125 °C
	Posición de montaje	Vertical, ±15°
	Protección	IP65. Encapsulado con resina epóxica.

Conexión a proceso	Rosca	1/4" G	
	Material	Inox AISI316 (1.4401)	
	E (mm)	2	
	LR (mm)	11	
	LCP (mm)	4	
	e/c (mm)	17	

Flotadores	Modelo	FEI601M13	
	Material	Inox AISI316L (1.4404)	
	Dimensión (mm)	Ø 52x52	
	Presión (kg/cm²)	30	
	Densidad (g/cm³)	e > 0,76	
	FS / FH (mm)	12,5 / 39,5	



Contactos	Clase	120 WVA / 250 VCA-3A
	Tipo	Invertiendo la posición del flotador, el contacto puede ser NA o NC
	Situación	

Código de pedido IMN 70 INOX