

# FLOTADORES PARA LÍQUIDOS



### Descripción:

Se emplean para el control de nivel en procesos de llenado y vaciado de depósitos y recipientes en los que se utilicen aguas limpias, residuales o mezclas químicas sin o con formación de cortezas, Según modelo.

Cuando el nivel del líquido llega a la altura del interruptor, éste cambia de posición un cierto ángulo, con lo que la bola de accionamiento de su interior se desplaza y el microrruptor abre o cierra el circuito eléctrico correspondiente.

Los modelos T-15 E y T-10 son capaces de realizar la maniobra de control de dos niveles con un solo aparato. Los demás modelos de esta gama, se recomienda que para el control de dos niveles es necesario el uso de 2 aparatos.

Variedad de modelos para distintas aplicaciones según densidades.

Alta resistencia por sus materiales de construcción.

Modelo T-15 E con contrapeso y bola accionamiento en INOX..

Temperatura hasta +150 °C. (Según modelo)

Gama de alta calidad y durabilidad

Fácil montaje y puesta en marcha

### Características y datos técnicos

Tipo	T-15 E	T-10	T-28 E	TM E	TM HY E	TM S-60
Principio de funcionamiento	Interruptores sumergibles de flotador					
Características generales	Para líquidos limpios. Con un solo aparato se puede señalar el máximo y el mínimo (diferencial máximo aconsejable de 1 metro)		Para líquidos limpios	Para aguas sucias, residuales o fecales	Para productos agresivos, como ciertos ácidos, productos químicos...	
	Con el contrapeso y la bola que acciona el microrruptor de Inoxidable	Económico	Reducido tamaño, pasa por Rosca de G 1". Bajo demanda racor de montaje G 1".	Permanece siempre sumergido, con lo que minimiza los efectos de las espumas	Fabricado todo en HR HY, resiste la mayoría de productos químicos	Fabricado todo en PTFE, resiste la mayoría de productos químicos. Reducido tamaño
Contacto salida	8 A / 250 V AC	10 A / 250 V AC	1.5 A / 230 V AC	10 A / 250 V AC	16 A / 250 V AC	Reed 1 mA ... 1 A / 250 V AC/DC
Microrruptor inversor unipolar						
Cuerpo	Poliestireno	Polipropileno atóxico	Polipropileno		HR HY	PTFE
Cable	PVC				HR HY	PTFE
Densidad del producto (kg/l)	0.76	0.51	0.85	0.95 ... 1.10	de 0.80 a 1.10	0.75
Temperatura	0 °C ... +60 °C	-20 °C ... +80 °C	0 °C ... +60 °C		-40 °C ... +90 °C	0 °C ... +150 °C
Protección	IP68 según DIN EN60529				IP68 según DIN EN60529 Bajo demanda con certificación para uso en zonas con peligro de explosión (zonas ATEX) por Gas	IP68 según DIN EN60529

### FLOTADORES PARA LÍQUIDOS

Diferentes modelos de interruptores de FLOTADOR según líquido a controlar.

