

REPORT

Serie 72

Boya para control de nivel de líquidos



NEW

Aplicaciones

- Bombas de inmersión
- Tanques de bombeo
- Sistemas de elevación
- Pozos de agua limpia o residual
- Aguas limpias, turbias, industriales y químicas

Nuevo Regulador de nivel de líquidos por flotador para espacios reducidos Tipo 72.C1.0.000.0201

Adecuado para las situaciones en las que la falta de espacio impide el uso de un interruptor de flotador normal

- 1 contacto conmutado de 10 A 250 V AC
- Contacto de apertura y cierre magnético
- Longitud del cable 2 m
- Particularmente adecuado para aplicaciones de llenado y vaciado de aguas limpias
- Dimensiones (l x h x p): 70 x 270 x 136 mm

Homologaciones



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
www.tuv.com
ID 1111216857

Cable de 4 hilos para aplicaciones de llenado o vaciado incluidas aplicaciones domésticas

ON / OFF interruptor manual

Fuelle protector

Unidad flotante (Nivel máximo)

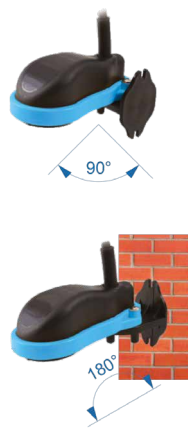
Unidad flotante (nivel mínimo)



Nuevo Regulador de nivel de líquidos por flotador para espacios reducidos
Tipo 72.C1.0.000.0201

Configuración de contacto	1 contacto conmutado
Corriente nominal / resistiva (inductiva) A	10 (8)
Tensión nominal V AC	250
Carga mínima de conmutación mW(V/mA)	1200 (12/100)
Capacidad de ruptura DC1	6 A - 30 V DC
Grado de protección	IP 68
Temperatura máxima del líquido °C	50
Longitud del cable m	2
Material de cable (Neoprene)	H07 RN-F 4G1

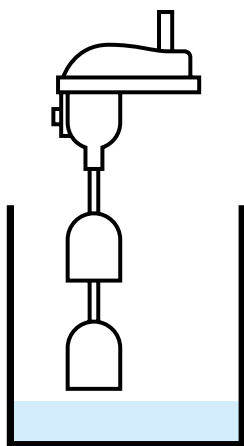
Se suministra con soporte de fijación a pared o tubería



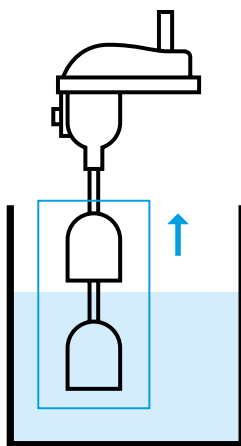
Ejemplo de aplicación



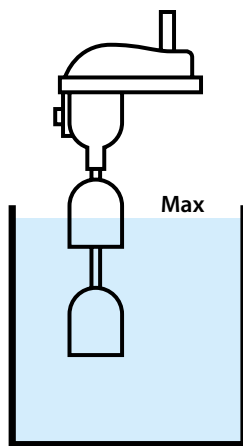
Función de llenado y vaciado



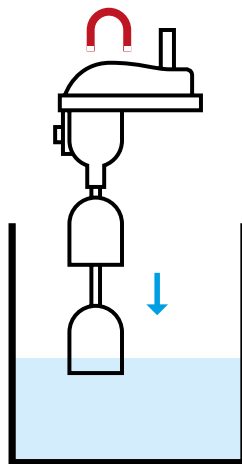
El tanque se está llenando.



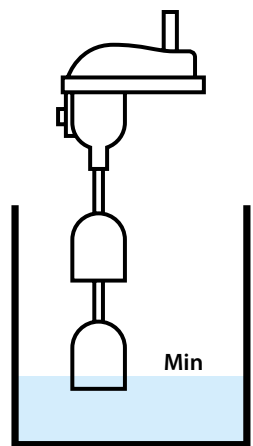
Cuando el nivel del agua se encuentra con el flotador (nivel máximo), la unidad de flotador combinado comienza a elevarse.



Cuando la unidad de flotador combinada se eleva, el interruptor magnético se cierra. Luego, la bomba se pone en marcha y el tanque comienza a vaciarse



A medida que el agua alcanza el flotador (nivel mínimo), la unidad de flotador combinado se separa del imán por el peso.



Y la bomba se detiene al nivel mínimo.