

# Control de Nivel Hermético

## Modelo TF Para aguas residuales

El nuevo control de nivel modelo TF está diseñado para líquidos cloacales con altos índices de turbulencias y suspensión de material sólidos. Su diseño exterior libre de toda irregularidad, evita que se adhieran sólidos a su cuerpo, el depósito de partículas sólidas al cuerpo del automático que puedan alterar su peso original.

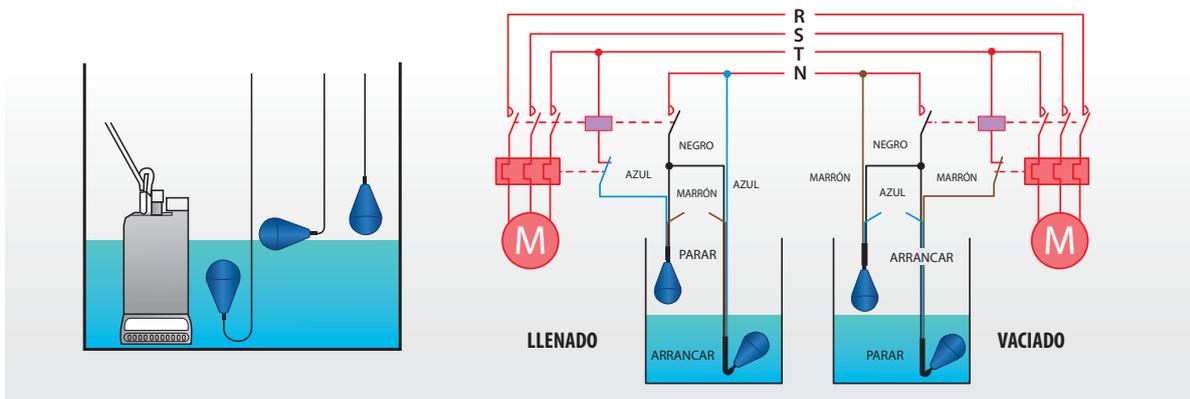


Largos de cable  
5 | 6 | 10 | 13 | 33 m

### ▼ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cargas eléctricas	110-250 V / 16 (4) A 50/60 Hz
Temperatura de funcionamiento	0° / 60° C
Ciclos de funcionamiento	50.000 ciclos
Cambio de corte	+/- 20°
Maricación	CE
Grado de protección	IP 68
Dimensiones	180 x 115 mm.
Presión máxima de trabajo	2 BAR
Material de construcción	PP polipropileno atoxic
Funcionamiento	II
Acción tipo	1B
Polución	I
Tensión de impulso	Uimp = 2500 V
Índice de encaminamiento eléctrico	PTI 175
Temperatura punta incandescente	850 °C - IEC 60335-1
Sello de goma	EPDM

### ► Esquema de instalación



- Su uso habitual es en pareja, con el objetivo de determinar un diferencial de nivel. El cable se debe fijar al conducto de entrada de agua; cuando el nivel del mismo alcanza el control de nivel, este se inclina, activando el microswitch interno, que enciende o detiene una bomba. Para un correcto funcionamiento, se debe dejar distancia mínima de 15 cm entre el amarre y el interruptor.

**IMPORTANTE:** Desconectar la energía eléctrica al instalar el interruptor.

Para generar la hermeticidad requerida, aislar el cable y los empalmes con termocontraible o cinta auto-soldable.



**Garantía:** Los controles de nivel Viyilant gozan de una garantía de 5 años desde la fecha de fabricación.