

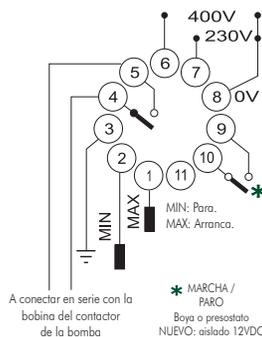
simple

con toma de control para boya o presostato, a baja tensión

TH6 - Con mando remoto.

- Para pozo. Dos sondas (max. y min.).
- Entrada auxiliar (MARCHA-PARO) para toma de presostato, boya, etc., a baja tensión.
- Aislamiento de la toma auxiliar (4 kV).
- Nueva disposición de bornas para un mejor cableado sin necesidad de añadir más bornas de salida para sondas y presostato o boya..

TH6



Disposición de bornas de sondas y aux. (*) en línea, sin necesidad de añadir más bornas para sondas y presostato o boya

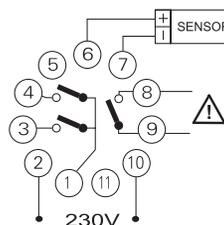
entrada 4-20mA

(nivel o presión)

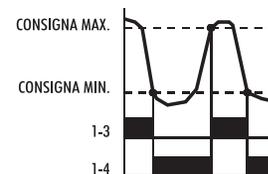
TH420 - Entrada 4-20 mA (nivel o presión.

- Relé de control con entrada 4-20 y salida por relé.
- Corte del relé por rotura del hilo del sensor (si la señal es inferior a 4 mA, el relé se desactiva y se activa la salida de alarma).
- Con ajustes de consigna.
- Salidas por relé.

TH420



Cuando se activa la alarma 8-9 (por rotura del hilo o seña inferior a 4 mA), se abren los contactos 1-4 y 1-3.



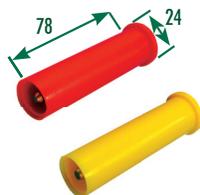
sondas

y base de conexión

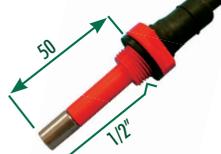
SN420 - Sonda de nivel continuo.

- Sensor de nivel con salida analógica para aplicaciones en depósitos. Salida 4-20 mA, dependiendo del nivel.

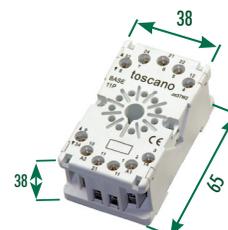
Sonda SN



Sonda SV



Base 11P



Sonda SN420



Especificaciones

IMPORTANTE: Para un funcionamiento efectivo del hidronivel, es primordial una buena conexión a tierra.

REFERENCIA	TH6	TH420	SN420
Señalización	TENSIÓN y RELÉ ACTIVADO	TENSION, RELE ACTIVADO y ALARMA	Señal de salida 4-20 mA
Tensión de Alimentación	Bitensión 230/400VAC - 50/ 60 Hz (otras tensiones, consultar)	230VAC - 50/ 60 Hz (400VAC, según pedido)	Rango de medida 0-2 ó 0-5 mts. columna de agua
Potencia Consumida	2 VA	1,2 VA	Alimentación 24VDC
Variaciones de tensión admisibles	+10% -20%	+10% -20%	Factor de utilización 100% ED
Margen de temperatura	-10° +60° C	-10° +60° C	Posición de trabajo Cualquier posición
Sensibilidad en sondas	Regulable 3 a 60 Kohm.		Temperatura trabajo -10 a +60°C
Voltaje en sondas / Voltaje REMOTE	12VAC / 12VDC	-- / 24...30VDC	Consumo 1 VA máximo
Intensidad en sondas	1,2 mA max. en cortocircuito		Cuerpo Acero inoxidable
Resistencia máx. sensor		600 ohmios	Protoc. (EN 60529) IP68
Sección máxima de bornas	2,5 mm ²	2,5 mm ²	Sonda SN (de colgar) para usos generales.
Contacto utilización	AC1 : 10A - 250VAC AC11 : 2,5A - 230VAC DC1 : 1A - 250VDC DC11 : 5A - 24VDC	AC1 : 5A - 250VAC DC1 : 5A - 30VDC	Cuerpo de plástico y núcleo de acero inoxidable. Temperatura máxima: 60°C. Sonda SV (rígida) de PVC con rosca. Para calderines con varilla de 5 mm.
Peso medio aprox. Dimensiones (mm)	140 g (380 g. incl. base y 2 sondas) 36 x 81 x 51	140 g (200 g. incl. base) 36 x 81 x 51	Temperatura máx.: 60°. Presión máx.: 15 Bar.