

# GLÖTZL Baumeßtechnik

**SONDA PARA NIVEL DE AGUA estándar**

**SONDA PARA NIVEL DE AGUA con indicador de temperatura**

**Mod: WL . . .**

**Art.-Nº.: 86. . . .**

Sondas para nivel de agua se emplean para el registro de un nivel de agua con respecto a un punto de referencia de la superficie. El cable de medición tiene una subdivisión en cm marcada en negro y una roja en metros. Al penetrar la sonda en el agua se enciende el diodo señal rojo y el zumbador en el carrete de cable indica contacto con agua. Levantando la sonda se apagan las señales, de manera que se dejan determinar de forma precisa el instante de la señal al igual que el nivel del agua.

Debido a un apagado y encendido autónomo del equipo este funciona ahorrando energía, siendo así, dependiendo del uso, el tiempo de funcionamiento un año y más.

Además del modelo estándar se puede suministrar un modelo con indicador de temperatura integrado. La indicación de temperatura resulta automáticamente después de tener aprox. 10 segundos contacto con el agua. Para lecturas fuera del agua p. ej. lectura de temperatura del aire se puede encender el equipo con un interruptor. Pasados 30 segundos se apaga automáticamente.

## Sonda para nivel de agua, modelo estándar



P086.01FO01.jpg

### Carrete de cable:

Marco de acero con carrete de plástico para el cable de medición y electrónica integrada.

### Cable de medición:

Cable plano de plástico con dos conductores de cable y 3 almas de kevlar para altas tracciones. En cm.

### Sonda:

Fabricada de latón cromado con electrodo, reducción de tracción y protección contra pliegues para cinta, Ø16 mm.

### Alimentación:

Batería de bloque 9 V habitual en el comercio

### Suministro:

Equipos completos dispuestos para el funcionamiento con longitudes de 15 – 200 m.

### Modelo con indicador de temperatura:

Indicador de temperatura de 3 ½ dígitos LCD

Temperatura – 5 °C bis + 70 °C

Resolución 0,1 °C

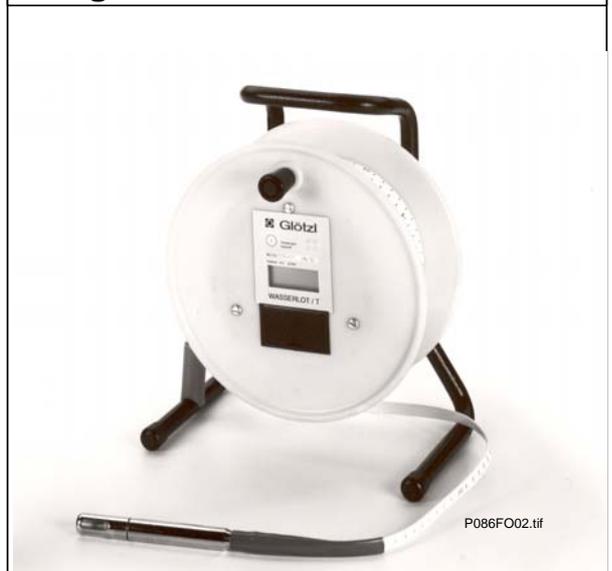
Precisión ± 0,3 °C

### Ámbitos de aplicación:

Lecturas del nivel del agua y de la temperatura en:

Secciones de control – Sondeos – Pozos  
Cavernas y galerías – Aguas – Recipientes

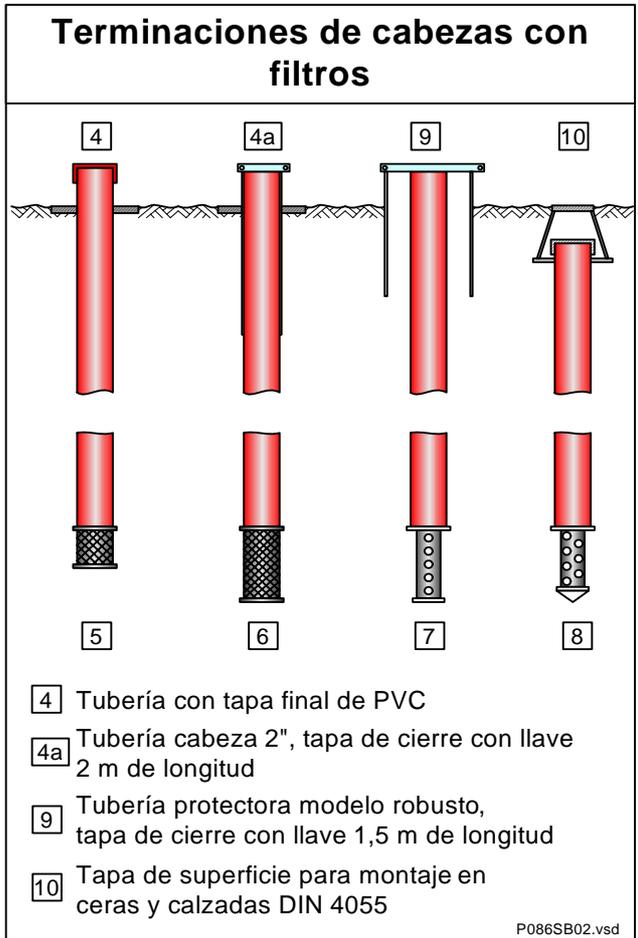
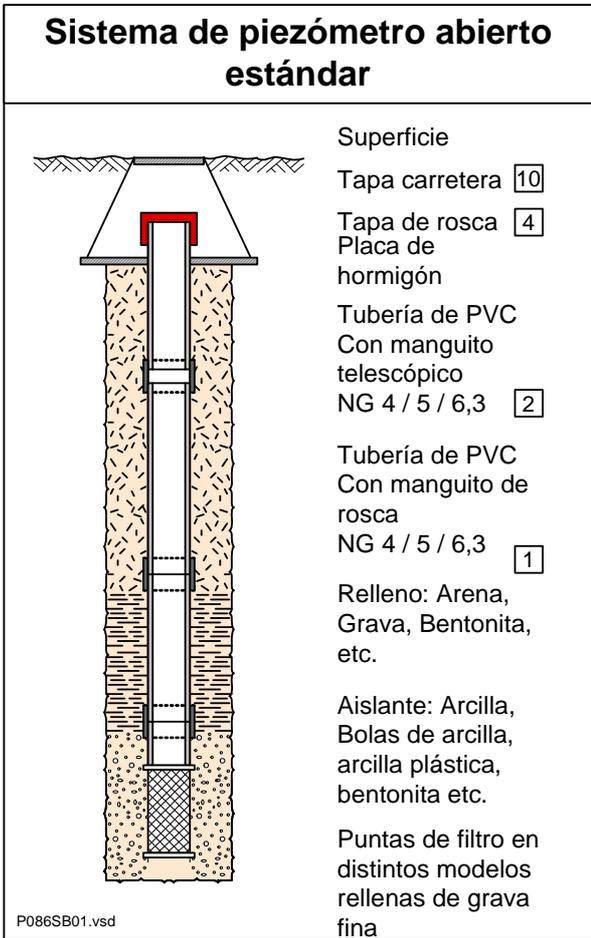
## Sonda para nivel de agua con indicador de temperatura integrado



P086FO02.tif

**Sondas para nivel de agua, números de pedido y longitudes de cable:**

Longitudes de cables [m]	Nº-ped.:	15	30	50	100	150	200
Sonda estándar	86.01	.01	.02	.03	.05	.06	.07
Sonda con indicador de temp.	86.01	.21	.22	.23	.25	.26	.27



**Montaje:**

Las tuberías tienen por una parte una rosca exterior y por otra parte un manguito de enroscar o telescópico con rosca interior. Todas las piezas se pueden enroscar entre ellas sin herramienta. Como protección contra suciedad hay que colocar su tapa protectora.

Números de pedido para tuberías y accesorios:

Tuberías de PVC, NG [Ø-exterior en cm]			NG 4	NG 5	NG 6,3
			Ø 40 x 3 mm	Ø 50 x 3,5 mm	Ø 63 x 7 mm
1	Tubería con manguito de rosca	2,5 m long./u.	89.01.01	89.10.01	89.20.01
1a	Manguito rosca/encolado para reducir		89.01.13	89.10.13	
2	Tubería con manguito telescópico	2,5 m long./u.	89.01.02	89.10.02	89.20.03
3	Tapa de cierre de PVC para punto de fondo		89.01.11	89.10.11	89.20.11
4	Tapa rosca/ de PVC para punto de cabeza		89.01.12	89.10.12	89.20.12
4a	Tubería cabeza 2", tapa de cierre con llave 2m long.				
5	Filtro cerámico de forma cilíndrica	Ø 50x120 mm	89.60.01.01	89.60.01.01	89.60.01.01
6	Filtro cerámico de forma cilíndrica	Ø 50x250 mm	89.60.01.03	89.60.01.03	89.60.01.03
7	Tubería-PVC con filtro de plástico	Ø 25x250 mm	89.60.10.01	89.60.10.01	89.60.10.01
8	Tubería a presión con filtro de plástico	Ø 25x250 mm	89.60.20.01	89.60.20.01	89.60.20.01
9	Tuberías protectoras modelo robusto 6" , longitud 1,5 m con tapa de cierre			89.40.01	
10	Tapa de carretera para puntos subterráneos DIN 4055			60.01.04.31	

Nos reservamos posibles cambios técnicos!