

# Sonda de detección por inmersión TURBISWITCH CP2



TURBISWITCH CP2 Z0



TURBISWITCH CP2 ZR

- Detección límite de turbidez
- Para tanques abiertos, canales, etc...
- Rango de detección : ~100 ... 30000 FAU
- Profundidad de inmersión máx.: 10 metros
- Montaje sencillo con el relé de control TURBISWITCH GS4

## APLICACIONES

- Separación de fases
- Detección del nivel de lodo
- Control y vigilancia de descargas
- Seguimiento de los límites de turbidez

## DESCRIPCIÓN

La turbidez es causada por partículas en el líquido. La sonda sumergible TURBISWITCH CP2 mide la turbidez del medio de forma óptica.

El emisor emite un rayo infrarrojo a través del líquido hacia el receptor. La absorción de la luz transmitida es detectada por la unidad TURBISWITCH GS4 y el valor de consigna preestablecido es controlado con precisión. La turbidez detectable está en el rango de unos 100 a 30000 FAU.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricación	PVC
Protección	IP 68
Rango de medida	100 ... 30000 FAU
Profundidad de inmersión	Máximo 10 metros
Temperatura de líquido	0... +60 °C
Cable	Cable TPK apantallado 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> , resistente a ácidos y alcalinos, longitud de 6 metros (100 m max.)
Montaje	En suspensión Con tubo guía, longitud estándar 1000 mm, ó 1500 mm (longitud máxima 2000 mm) - Con abrazaderas de fijación Ø 40 mm

**Conformidad CE: El equipo cumple con los requisitos legales de las Directivas Europeas en vigor.**

**GlobalAgua** **BAMO**

Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN - MADRID  
Tel. +34 911 56 90 88 [www.globalaguaespana.com](http://www.globalaguaespana.com)  
e-mail [comercial@globalaguaespana.com](mailto:comercial@globalaguaespana.com)

Sonda de detección por  
inmersión  
**TURBISWITCH CP2**

**TUR**

425-02/1

09-02-2024

## CÓDIGOS Y REFERENCIAS

Código	Referencia	Descripción
425 011	TURBISWITCH CP2 Z0	CP2 100...30000 FAU, longitud cable 6 metros
425 021	TURBISWITCH CP2 ZK	CP2 100...30000 FAU, longitud de cable 6 metros + soporte de fijación y PE
425 031	TURBISWITCH CP2 ZR1000	CP2 100...30000 FAU, longitud de cable 6 metros y tubo prolongador 1000 mm
425 041	TURBISWITCH CP2 ZR1500	CP2 100...30000 FAU, longitud cable 6 metros y tubo prolongador 1500 mm

## MODELOS

### Sonda de detección

#### Tipo

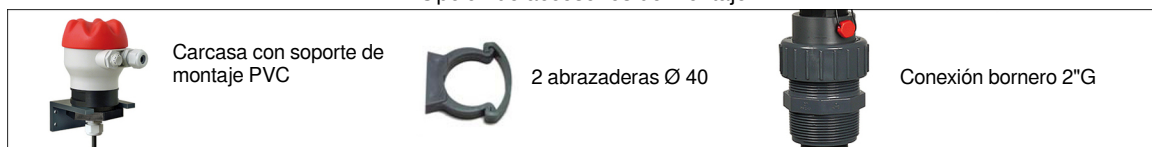
- Z0** Sonda con 6 metros de cable
- ZK** Sonda con 6 metros de cable  
+ Soporte de fijación L y prensa estopa
- ZR** Sonda con 6 metros de cable  
+ tubo (Estándar 1000 mm)

#### Versión ZR

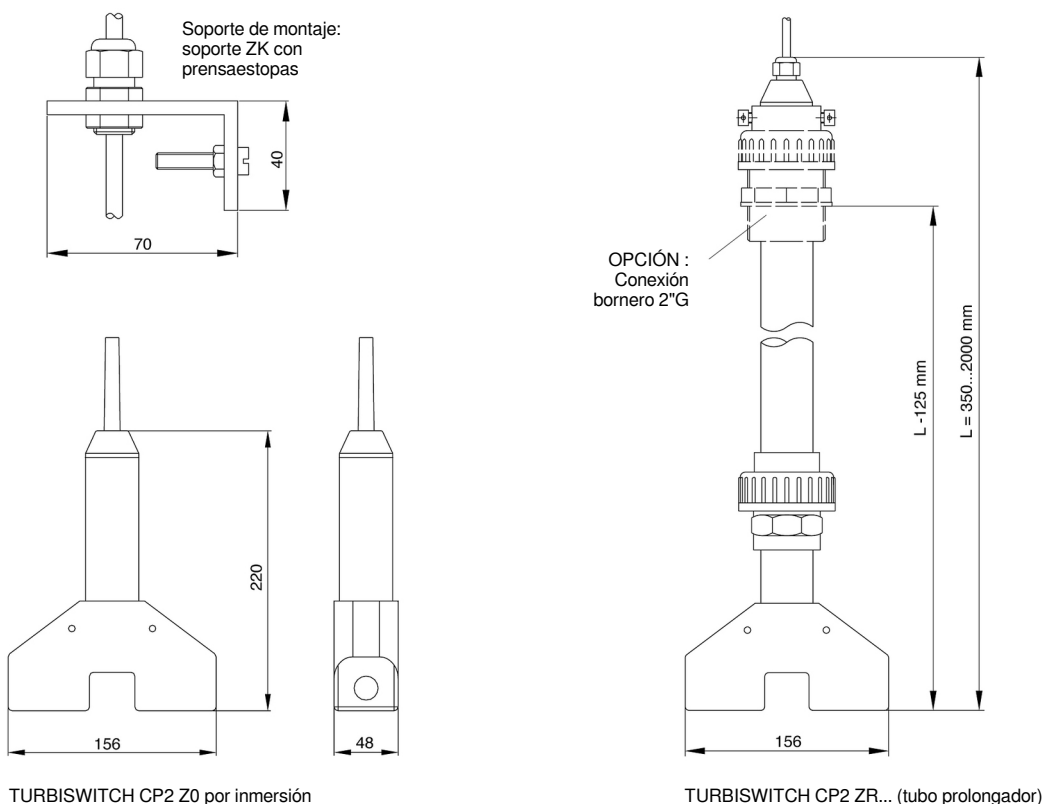
**Longitud L** (mín. 350 mm / máx. 2000 mm)

TURBISWITCH CP2      L ..... mm

Opción de accesorios de montaje:



## DIMENSIONES



**GlobalAgua** **BAMO**

Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN - MADRID  
 Tel. +34 911 56 90 88      [www.globalaguaespana.com](http://www.globalaguaespana.com)  
 e-mail [comercial@globalaguaespana.com](mailto:comercial@globalaguaespana.com)

Sonda de detección por inmersión  
**TURBISWITCH CP2**

**TUR**

425-02/2