

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 0,5 mm ² , 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**

Parque Oeste, Calle Estambul, nº22 28922 ALCORCÓN - MADRID
Tel. +34 914 983 236 www.globalaguaespana.com
Fax +34 914 983 240 e-mail comercial@globalaguaespana.com

Sonda de detección por
inmersión
TURBISWITCH CP2

19-08-2020

TUR

425-02/1

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

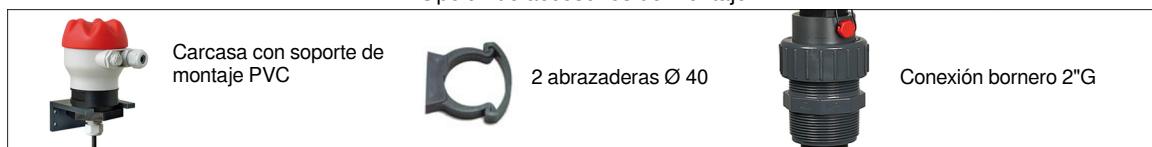
- Z0** Sonda con 6 metros de cable
- ZK** Sonda con 6 metros de cable
+ Soporte de fijación L y prensa estopa
- ZR** Sonda con 6 metros de cable
+ tubo (Estándar 1000 mm)

Versión ZR

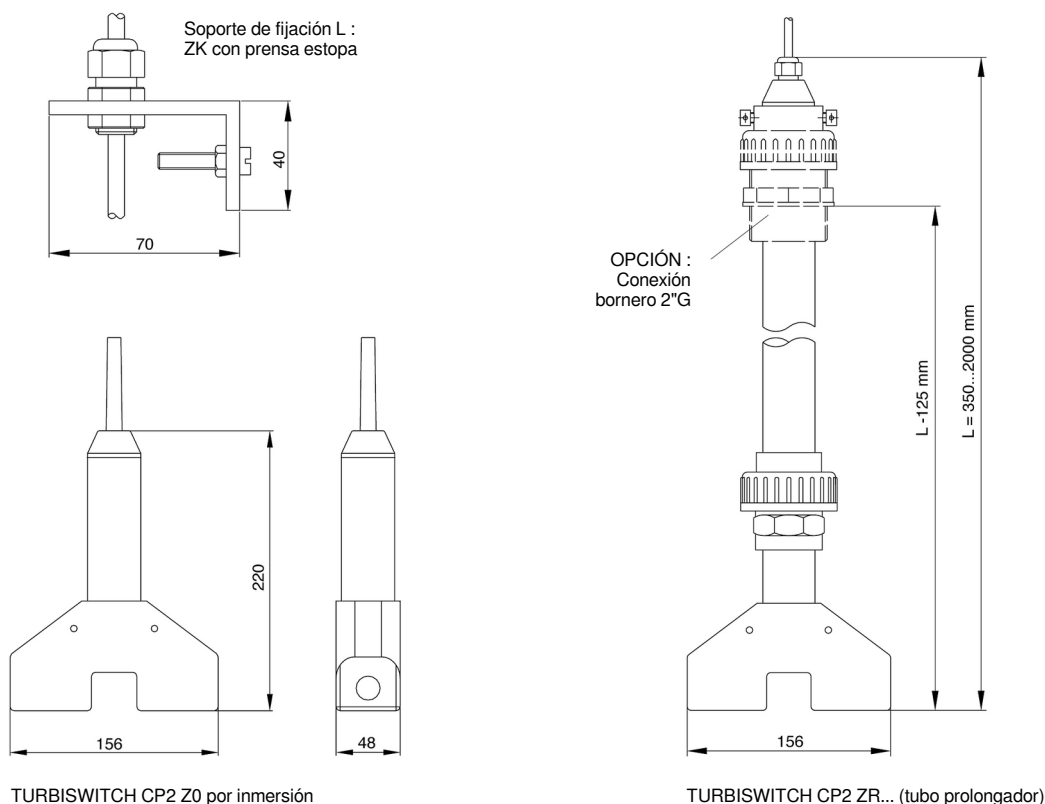
Longitud L (mín. 350 mm / máx. 2000 mm)

TURBISWITCH CP2 L mm

Opción de accesorios de montaje:



DIMENSIONES



GlobalAgua **BAMO**

Parque Oeste, Calle Estambul, nº22 28922 ALCORCÓN - MADRID
 Tel. +34 914 983 236 www.globalaguaespana.com
 Fax +34 914 983 240 e-mail comercial@globalaguaespana.com

Sonda de detección por
inmersión
TURBISWITCH CP2

19-08-2020

TUR

425-02/2