

Détection de turbidité en immersion

TURBISWITCH CP2



TURBISWITCH CP2 Z0

- Contrôle tout ou rien de turbidité
- Sonde PVC, IP 68
- Détection réglable entre 100 et 30000 FAU
- Profondeur d'immersion maxi : 10 mètres
- À associer au TURBISWITCH GS4

APPLICATIONS

- Détection de voile de boue
- Détection de séparation de phase
- Surveillance de rejets
- Surveillance de seuil de turbidité en général

DESCRIPTION

La turbidité désigne la teneur d'un fluide en matières qui le troublent. La sonde TURBISWITCH CP2 est conçue pour les réservoirs ou les canaux ouverts pour contrôler la turbidité du liquide.

L'émetteur émet un faisceau infra-rouge au travers du fluide vers le récepteur. La lumière diffusée est enregistrée par l'unité de contrôle TURBISWITCH GS4 qui commute le relais de sortie en cas de dépassement de la valeur de consigne. La turbidité détectable est comprise entre environ 100 et environ 30 000 FAU.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Exécution	PVC
Protection	IP 68
Plage de détection	100...30000 FAU
Profondeur d'immersion	Maximum 10 mètres
Température du fluide	0...+60 °C
Câble	câble TPK blindé 2 x 0,5 mm ² , résistant aux acides et aux alcalis, longueur standard 6 mètres (en option jusqu'à 100 m maxi)
Montage	En suspension Avec tube guide prolongateur PVC, longueur standard 1000 mm, ou 1500 mm (longueur maxi 2000 mm) Avec colliers Ø 40

Conformité CE : L'appareil satisfait aux exigences légales des Directives Européennes en vigueur.



TURBISWITCH CP2 ZR

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Détection de turbidité en immersion
TURBISWITCH CP2

27-02-2020

D-425.02-FR-AF

TUR

425-02/1

CODES ET RÉFÉRENCES

Code	Référence	Désignation
425 011	TURBISWITCH CP2 Z0	CP2 100...30000 FAU, câble longueur 6 mètres
425 021	TURBISWITCH CP2 ZK	CP2 100...30000 FAU, câble longueur 6 mètres + équerre de fixation et PE
425 031	TURBISWITCH CP2 ZR1000	CP2 100...30000 FAU, câble longueur 6 mètres et tube prolongateur 1000 mm
425 041	TURBISWITCH CP2 ZR1500	CP2 100...30000 FAU, câble longueur 6 mètres et tube prolongateur 1500 mm

Exécution sur demande :

Sonde de détection

Type

Z0 Sonde avec 6 mètres de câble

ZK Sonde avec câble longueur 6 mètres
+ Équerre de fixation et PE

ZR Sonde avec câble longueur 6 mètres
+ tube prolongateur (Standard 1000 mm)

Exécution ZR

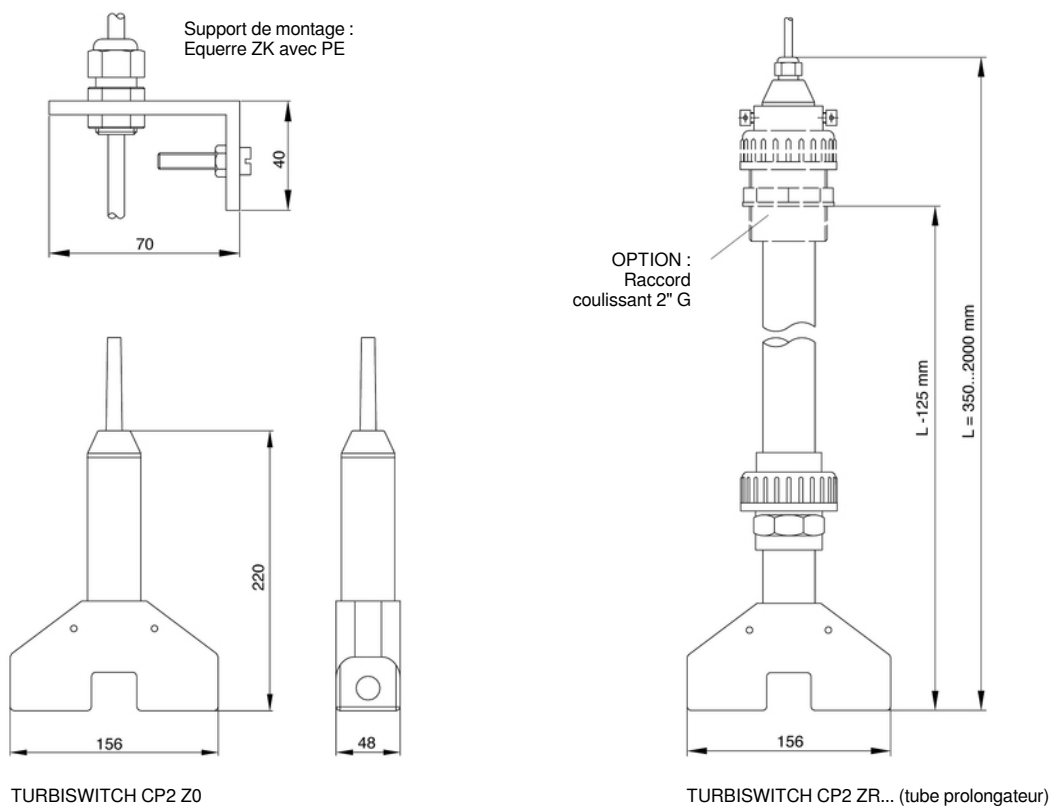
Longueur L (mini 350 / 2000 maxi)

TURBISWITCH CP2 L mm

OPTIONS : Accessoires de montage (autres équipements sur demande)



DIMENSIONS



BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Détection de turbidité en immersion

TURBISWITCH CP2

27-02-2020

D-425.02-FR-AF

TUR

425-02/2