

Sonde de détection TURBISWITCH CP2

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



TURBISWITCH CP2 Z0



TURBISWITCH CP2 ZR

APPLICATIONS

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

Le système permet de détecter la hauteur de voile de boue dans les ouvrages de décantation et dans toutes les stations présentant un profil vertical de turbidité.

DESCRIPTION

L'ensemble de contrôle de turbidité comprend une sonde de mesure TURBISWITCH CP2 en liaison avec un contrôleur de turbidité TURBISWITCH GS4. Ce dernier délivre un contact dès que la turbidité préétablie est atteinte.

L'émetteur émet un faisceau infra-rouge au travers du fluide vers le récepteur. Les variations de signaux reçus sur le récepteur par la modification de turbidité (transparence) sont mises en forme dans le contrôleur TURBISWITCH GS4 qui selon le point de consigne affiché verra son contact inverseur changé d'état. Pour éviter les influences néfastes des bulles d'air ou d'un trouble accidentel, des temporisations de 0,1 à 9,9 secondes, à la montée comme à la descente, sont réglables.

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 blindé 3 x 0,5 mm ² , résistant aux acides et aux bases, longueur standard 6 mètres (autres sur demande)
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.

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

Sonde de détection
TURBISWITCH CP2

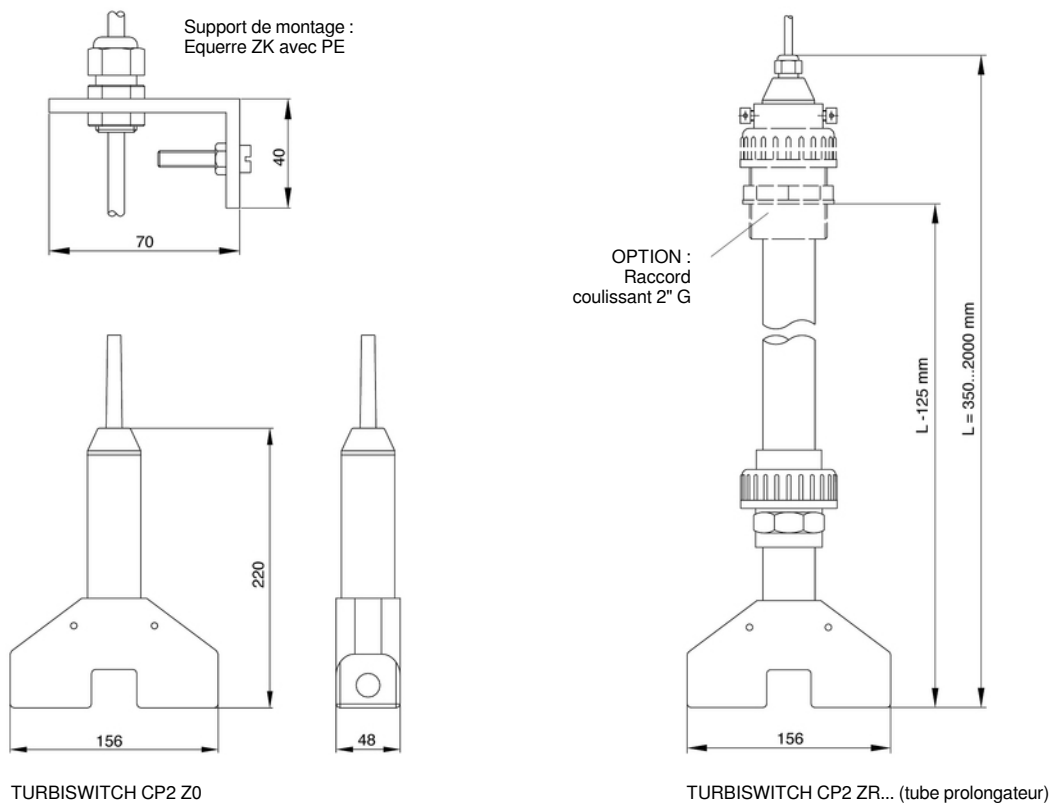
06-06-2018

D-425.02-FR-AB

TUR

425-02/1

DIMENSIONS



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 Z0 L mm

OPTIONS : Accessoires de montage (autres équipements sur demande)



Boîtier de connexion avec support de montage

2 colliers de fixation Ø 40

Raccord coulissant 2" G

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

Sonde de détection
TURBISWITCH CP2

TUR

425-02/2

06-06-2018

D-425.02-FR-AB