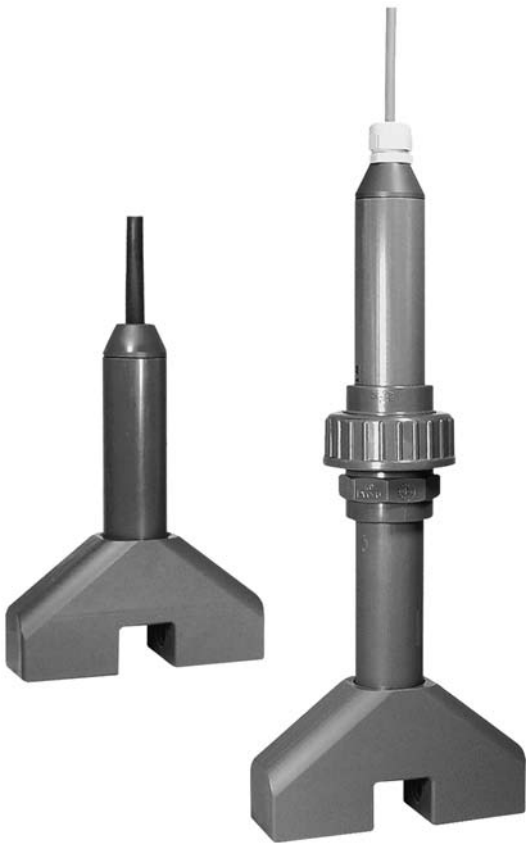


SONDE DE DETECTION CP2



- Contrôle tout ou rien de turbidité
- Sonde PVC, IP68
- Mesure optique dans le spectre infra rouge
- Détection : 50 à 4000 FAU
- Profondeur d'immersion maxi : 10 mètres
- Mise en œuvre et réglage aisé avec le relais de seuil TURBISWITCH GS4

PRINCIPE

L'ensemble de contrôle de turbidité comprend une sonde de mesure CP2 Z0 ou CP2 ZR, en liaison avec un relais de turbidité type TURBISWITCH GS4. Le TURBISWITCH GS4 délivre un contact dès que la turbidité pré-réglée 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 mise en forme dans le relais 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 à 10 secondes à la montée comme à la descente sont réglables.

APPLICATIONS

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

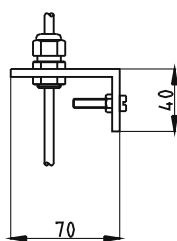
Le système autorise à moindre coût, la détection d'une hauteur de voile de boue dans les ouvrages de décantation et dans toutes les stations présentant un profil vertical de turbidité.

PLAGE DE DETECTION

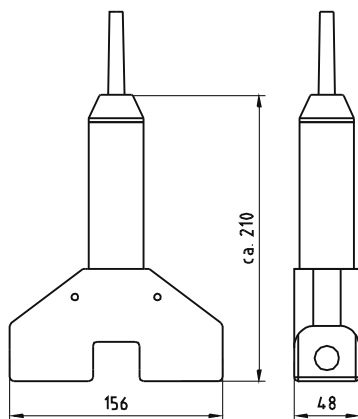
50 à 4000 FAU

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

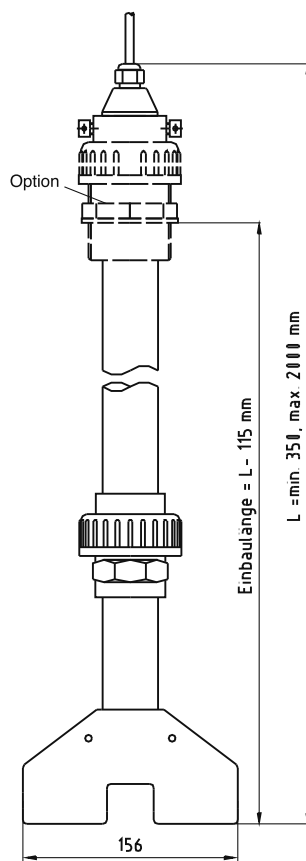
Exécution	: PVC
Protection	: IP68
Plage de mesure	: 50...4000 FAU
Profondeur d'immersion	: Maximum 10 mètres
Température du fluide	: 0°...+60 °C
Câble	: Câble blindé 3 x 0,5 mm ² , résistant aux acides et aux bases, longueur standard 6 mètres (autres sur demande)
Montages	: En suspension : Avec tube guide prolongateur PVC, longueur standard 1000 mm, ou 1500 mm (longueur maxi 2000 mm) : Avec collier



Equerre de fixation.. ZK
avec Pg 9



Sonde CP2 Z0



Sonde CP2 avec tube prolongateur

CODES ET REFERENCES

Code	Référence	Désignation
425 011	CP2 L Z0	CP2, 50...4000 FAU, Câble longueur 6 m
425 021	CP2 L ZK	CP2, 50...4000 FAU, Câble longueur 6 m, Equerre de fixation et PE
425 031	CP2 L ZR10	CP2, 50...4000 FAU, Câble longueur 6 m, Tube prolongateur long. 1 m
425 041	CP2 L ZR15	CP2, 50...4000 FAU, Câble longueur 6 m, Tube prolongateur long. 1,5 m

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.fr

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr

SONDE DE DETECTION CP2

13-07-2011

425 I0 02 A

TUR

425-02/2