

Sonda de turvação por imersão

TURBISWITCH CP2



TURBISWITCH CP2 Z0



TURBISWITCH CP2 ZR

- Controlo tudo ou nada de turvação
- Fabrico PVC, IP 68
- Gama de detecção : 100 ... 30.000 FAU
- Profundidade máxima de imersão: 10 mt
- Implantação e regulação simples com o relé de controlo TURBISWITCH GS4

APLICAÇÕES

- Detecção de manto de lamas
- Controlo da fase de separação
- Controlo das descargas
- Monitorização do nível de turvação em geral

O sistema permite com menores custos, a detecção da altura do manto de lamas em decantadores e todas as estações com um perfil vertical de turvação.

DESCRIÇÃO

O conjunto de controlo de turvação compreende uma sonda de medição TURBISWITCH CP2 em associação com o relé de controlo de turvação TURBISWITCH GS4. O TURBISWITCH GS4 gera um contacto quando a turvação pré-ajustada é alcançada.

O emissor emite um feixe de infravermelhos através do fluido até ao receptor.

As variações do sinal recebidas no receptor, por alteração da turvação (transparência), são adquiridas pelo relé TURBISWITCH GS4, que segundo o ponto de ajuste, exibido e pré-definido, verá o seu contacto inversor para mudar de estado.

Para evitar as influências nocivas como bolhas de ar ou uma perturbação acidental, os temporizadores são ajustáveis, de 0,1 a 9,9 seg., tanto na subida como na descida.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabrico	PVC
Protecção	IP 68
Gama de medida	100 ... 30000 FAU
Profundidade de imersão	Máximo 10 metros
Temperatura do líquido	0... +60 °C
Cabo	Cabo blindado 3 x 0,5 mm ² , resistente aos ácidos e a bases, comprimento standard 6 metros (outro sob consulta)
Montagens	- Em suspensão - Com tubo guia prolongador em PVC, comprimento standard 1000 mm ou 1500 mm (comprimento máximo de 2000 mm) - Com braçadeiras Ø 40

Conformidade CE : O equipamento cumpre os requisitos legais das Directivas Europeias em vigor.

GlobalÁgua BAMO

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA
Tel. +351 219 237 720 www.globalagua.pt
Fax +351 219 237 729 e-mail comercial@globalagua.pt

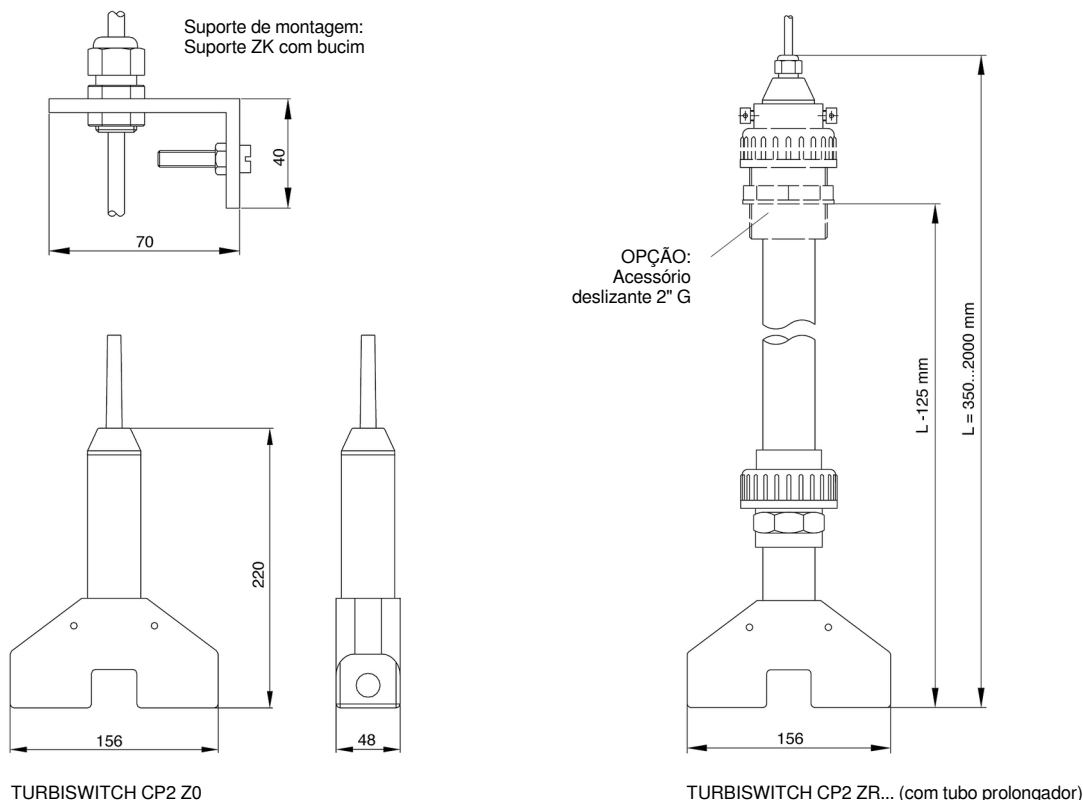
Sonda de turvação por
imersão
TURBISWITCH CP2

07-09-2017

TUR

425-02/1

DIMENSÕES



CÓDIGOS E REFERÊNCIAS

Código	Referência	Designação
425 011	TURBISWITCH CP2 Z0	CP2 100 ... 30000 FAU, com 6 metros de cabo
425 021	TURBISWITCH CP2 ZK	CP2 100 ... 30000 FAU, com 6 metros de cabo + suporte de fixação e buçim
425 031	TURBISWITCH CP2 ZR1000	CP2 100 ... 30000 FAU, com 6 metros de cabo e tubo prolongador 1000 mm
425 041	TURBISWITCH CP2 ZR1500	CP2 100 ... 30000 FAU, com 6 metros de cabo e tubo prolongador 1500 mm

DEFINIÇÃO DE UMA SONDA TURBISWITCH CP2

Sonda de detecção

Tipo

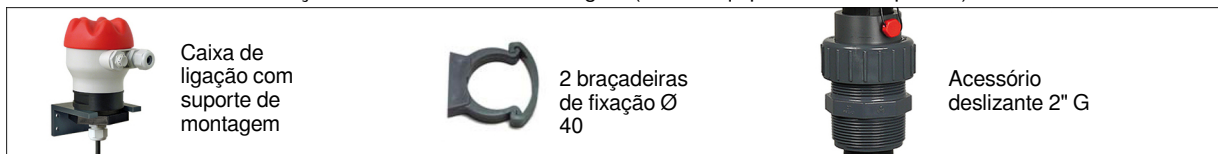
- Z0** Sonda com 6 metros de cabo
- ZK** Sonda com 6 metros de cabo
+ Suporte de fixação e buçim
- ZR** Sonda com 6 metros de cabo
+ tubo prolongador (Standard 1000 mm)

Execução ZR

Comprimento L (mínimo 350 / 2000 máximo)

TURBISWITCH CP2 Z0 L mm

OPÇÕES : Acessórios de montagem (outros equipamentos sob pedido)



GlobalÁgua **BAMO**

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA
Tel. +351 219 237 720 www.globalagua.pt
Fax +351 219 237 729 e-mail comercial@globalagua.pt

Sonda de turvação por
imersão
TURBISWITCH CP2

07-09-2017

TUR

425-02/2