

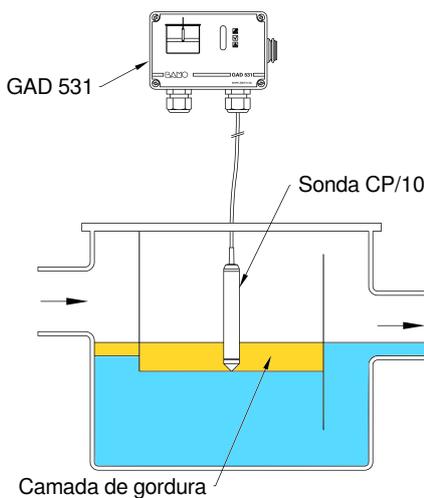
Unidade de alarme para separadores de gorduras GAD 531



GAD 531



GP/10



- Modelo compacto e económico
- Supervisão de separadores de gorduras
- Relé de saída por contacto inversor
- Alarme sonoro e luminoso
- Deteção da espessura de gorduras

APLICAÇÃO

- Para a supervisão de separadores de gorduras conforme a EN 1825

DESCRIÇÃO

O sistema GAD 531 monitoriza a espessura da camada de gordura no separador. A sonda GP/10 deteta a camada de gordura que flutua na água.

3 LEDs indicam o estado de atual (estado, alarme, aviso de receção).

-  → LEDs do ecrã
 -  → Alarme acionado e não reconhecido
 -  → Operação OK
 -  → Alarme em curso
- Simbolos →

O dispositivo possui monitorização integrada de rutura de cabo e curto-circuito.

Uma saída por relé e um alarme sonoro são integrados no equipamento. Este último pode ser desativado pelo utilizador, se necessário.

O sistema está composto pelos seguintes elementos :

- Unidade de controlo : GAD 531
- A sonda GP/10 (10m de cabo incluído)

Atenção :

Não é adequado à deteção de gorduras emulsionadas/aquosas ou gorduras endurecidas !

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Unidade de alimentação e controlo do sensor (GAD 531)

| | |
|-------------------------|---|
| Alimentação elétrica | 230 Vca / 50 - 60Hz ±10% |
| Consumo | 2W / 2,5VA |
| Caixa de montagem mural | 120x80x55mm |
| Proteção | IP65 |
| Temperatura ambiente | -20...+60 °C |
| Vigilância | Espessura da camada de gordura no separador, deteção de rutura do cabo e de curto-circuito. |
| Sinalização | 1 alarme acústico (buzina) 1 LED (verde) de funcionamento 1 LED (amarelo) para alarme acionado e não reconhecido 1 LED (vermelho) para alarme em curso |
| Comando | 1 tecla para reconhecimento e teste |
| Relés de alarme | 1 Saída relé, 230 Vca, 3A Contacto inversor livre de potencial |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (continuação)

Sonda de camada de gordura (GP/10)

Unicamente para ligação à unidade de controlo GAD 531

| | |
|---------------------------------------|---|
| Material da sonda | PP, PE com sensor em Inox |
| Cabo | Com 10m resistente a óleo/gasolina 2x1mm ² |
| Comprimento máximo admissível do cabo | 300 metros (extensão do cabo com caixa de ligação, Ex. CET03) |
| Dimensões | Aprox. Ø32x250mm incluindo passa-cabos |
| Proteção | IP68 |
| Princípio de medida | Capacitivo, alta frequência |
| Temperatura ambiente | -20°C...+60°C |

Conformidade CE: O aparelho está em conformidade com os requisitos legais das diretivas da UE aplicáveis.

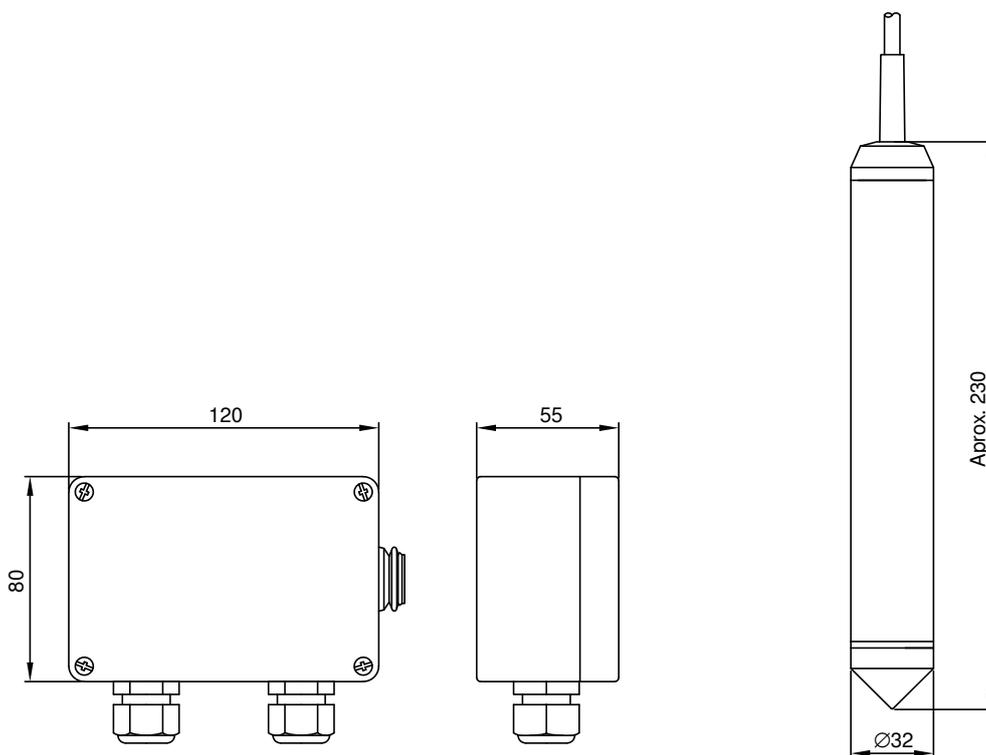
CÓDIGOS E REFERÊNCIAS

| Código | Referência | Descrição |
|---------|------------|---|
| 531 960 | GAD 531 | Unidade de controlo, 230 Vca, Montagem mural IP65 |
| 531 980 | GP/10 | Sonda de gorduras com 10 m de cabo |

ACESSÓRIOS

| Código | Referência | Descrição |
|---------|------------|--|
| 531 553 | CET03 | Conduto de cabos para extensão de cabos em áreas perigosas |
| 531 502 | SK-PVC-2x1 | Cabo resistente a óleo/gasolina 2x 1mm ² , azul |

DIMENSÕES



GlobalAgua **BAMO**

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

e-mail comercial@globalagua.pt

Unidade de alarme para
separadores de gorduras
GAD 531

19-02-2025

NIV

531-05/2