

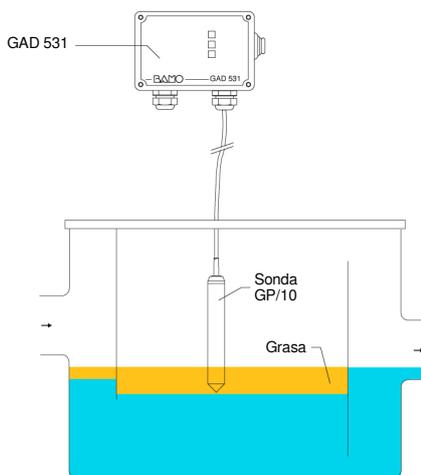
Unidad de alarma para separadores de grasas GAD 531



GAD 531



GP/10



- Modelo compacto y económico
- Supervisión de separadores de grasas
- Relé de salida por contacto inversor
- Alarma sonora y luminosa
- Detección del espesor de grasas

APLICACIÓN

- Control de la capa de grasa de los separadores según DIN EN 1825-1, DIN EN 1825-2, DIN 4040-100

DESCRIPCIÓN

El sistema controla el espesor de la capa de grasa en el separador de grasa. La sonda de grasa - tipo GP/10 detecta la capa de grasa que flota en el agua.

Tres LED señalan el estado de funcionamiento (estado, alarma, acuse de recibo).

- → Alarma activada
Alarma activada y no reconocida
- → Operación OK
- → Alarma en curso

Simbología

Este dispositivo está equipado con un sistema de auto diagnóstico que le permite verificar continuamente la integridad de su sistema.

El dispositivo integra una alarma acústica. Esta última puede ser desactivada por el usuario, si es necesario.

El sistema está compuesto por los siguientes elementos:

- Unidad de control : GAD 531
- Sonda de grasa GP/10 (con cable de 10 m)

Atención :

No es conveniente para detección de grasas emulsionadas o endurecidas!

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Unidad de control / fuente de alimentación del sensor (GAD 531)

Alimentación	230 Vca / 50 - 60Hz ±10%
Consumo	~2W
Protección	IP65
Temperatura ambiente	-20...+60 °C
Vigilancia	Grosor de la capa de grasa, detección de rotura o cortocircuito.
Señalización	1 alarma acústica (Buzzer) 1 LED (verde) de funcionamiento 1 LED (amarillo) activada y no reconocida 1 LED (rojo) para alarma en curso
Control	Tecla de reconocimiento y pruebas
Relés de alarma	1 Salida relé, 230 Vca, 3A Contacto inversor libre de potencial
Dispositivo	Polycarbonato, 120x80x55mm, montaje mural

GlobalAgua **BAMO**

Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN - MADRID
Tel. +34 911 56 90 88 www.globalaguaespana.com

e-mail comercial@globalaguaespana.com 14-02-2024

Unidad de alarma para
separadores de grasas
GAD 531

NIV

531-05/1

DATOS TÉCNICOS (continuación)

Sonda de grasa / Sonda de grasa (GP/10)

Sólo para conexión a la unidad de control GAD 531.

Material de la sonda	PP, PE e Inox
Cable	10 m, Elastómero resistente a aceites, conductores 2x1 mm ²
Longitud máxima admisible del cable	300 metros
Dimensiones	Ø32, longitud 200mm
Protección	IP68
Principio de medida	Capacitivo, alta frecuencia
Temperatura ambiente	-20°C...+60°C

Marca CE: El aparato cumple los requisitos legales de las directivas aplicables de la UE.

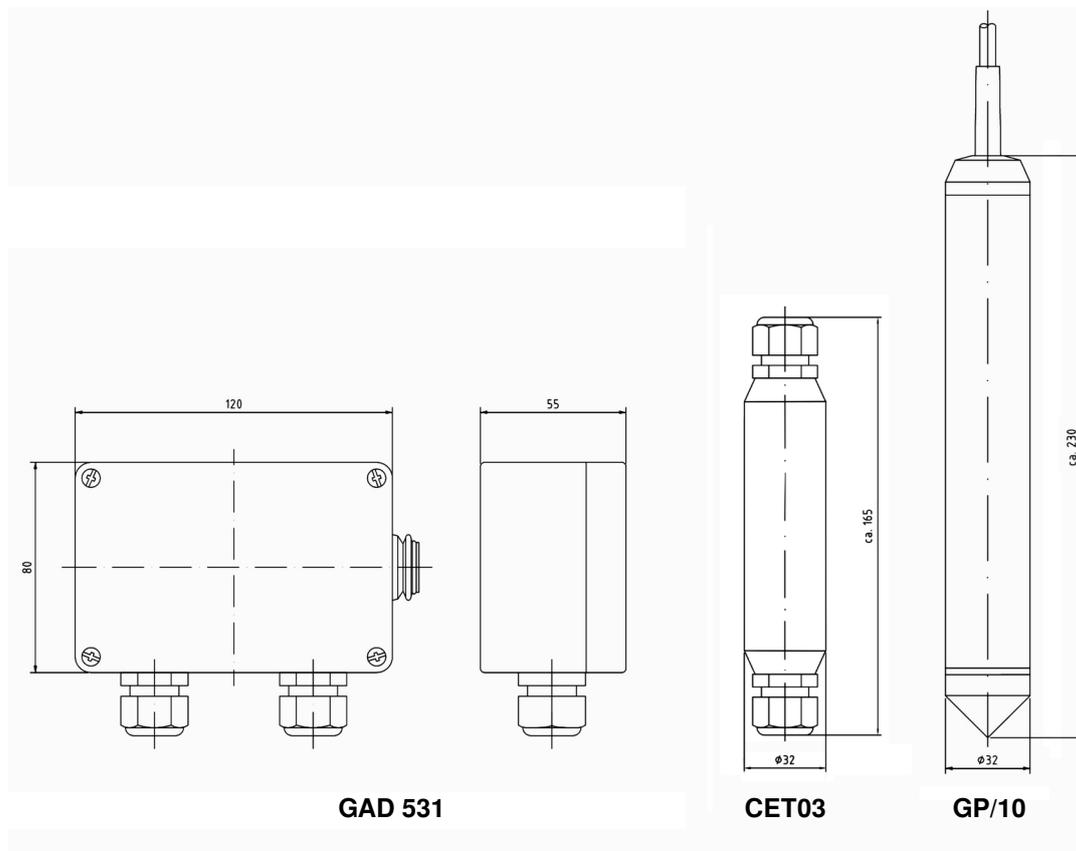
REFERENCIAS

Código	Referencia	Descripción
531 960	GAD 531	Unidad de control, 230Vca, Montaje mural IP65
531 980	GP/10	Sonda de grasa, longitud del cable 10 m

Accesorios:

Nº de artículo	Designación	Descripción de la
531 553	CET03	Tubo pasacables para prolongación de cables en zonas peligrosas
531 502	SK-PVC-2x1	Cable resistente al aceite/petróleo 2x 1mm ² , azul

DIMENSIONES



GlobalAgua **BAMO**

Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN - MADRID
Tel. +34 911 56 90 88 www.globalaguaespana.com
e-mail comercial@globalaguaespana.com

Unidad de alarma para
separadores de grasas
GAD 531

NIV

531-05/2

14-02-2024