

# Grenzwertgeber GWG 23-Ro 400 gelb

## Art.-Nr. 46115

## Grenzwertgeber für Aussenbehälter

**Benefits**

- für Heizöl EL, Dieselkraftstoff, Bioheizöl/-diesel und Ottokraftstoff
- Hülse aus Edelstahl sichert dauerhafte Funktion auch bei Verwendung von Bioheizöl/Biodiesel
- gelbe Armatur mit Ex-Zulassung (EU-Baumusterprüfung, Zone 0) und Edelstahlschutzhülse
- variable Höheneinstellung
- Materialien beständig gegenüber Bioheizöl- und Biodiesel-Mischungen mit bis zu 100 % FAME
- green fuels ready: Geeignet für den Einsatz an Tankanlagen, die mit den neuen paraffinischen Brennstoffen HVO oder GTL befüllt werden
- druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule - ideal für den Einsatz in Überschwemmungs- und hochwassergefährdeten Gebieten

## Anwendung

Bestandteil einer Steuerkette für Abfüllsicherungen. Der Grenzwertgeber verhindert das Überfüllen von Behältern. Für Tanks nach EN 12285-1, 12285-2, DIN 6618, 6619, 6623, 6624, 6608, 4119 und Behälter nach DIN 6620 und DIN 6625 oder für gleichwertige Tanks.
Geeignet für die Medien Heizöl (DIN 51603-1), Dieselkraftstoff (EN 590), flüssige Brennstoffe nach DIN SPEC 51603-6 und DIN/TS 51603-8 sowie Bioheizöl und Biodiesel mit bis zu 100 % FAME (EN 14214). Auch geeignet beim Einsatz der neuen paraffinischen Brennstoffe HVO und GTL als Beimischung bis zu 100 % oder von Ottokraftstoffen unter bestimmten Bedingungen. Weitere Informationen siehe Betriebsanleitung.

## Beschreibung

Grenzwertgeber auf Kaltleiterbasis, bestehend aus höhenverstellbarer Sonde und Einschraubkörper. Druck- und vakuumdicht. Druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule.
**GWG 23-Ro** mit Rohrarmatur aus **gelbem Kunststoff**, hochfest, schlagzäh, formbeständig, mit stabiler Kette und Flanschdichtung. Geeignet auch für Ottokraftstoffe mit **GWG-Hülse aus Edelstahl**.
**GWG 23-Ro** mit Rohrarmatur aus **grauem Kunststoff**. Geeignet für die Medien Heizöl EL, Dieselkraftstoff, Bioheizöl und Biodiesel. **Mit metallisierter Hülse.**
GWG bitte so auswählen, dass die Armatur möglichst nahe unter der Schachtabdeckung steht – nicht weniger als 20 mm, nicht mehr als 300 mm Abstand. Einstellmass im Tank siehe Betriebsanleitung.
Bei Sonderlängen müssen ggf. zusätzliche Frachtkosten berechnet werden (Sperrgut).

## Technische Daten

**Sondenlänge**
400 mm

**Prozessanschluss**
Einschraubkörper G1

**Temperatureinsatzbereich**
Medium: -25/+50 °C
Umgebung: -25/+60 °C

**Betriebsdruck im Tank**
drucklos

**Material**
GWG-Armatur: Kunststoff
Sondenrohr: Stahl, verzinkt
Einschraubkörper: Messing
Kaltleiter: glasgekapselt
GWG-Armatur gelb
Edelstahl

**Verwendbarkeitsnachweis**
CE-Kennzeichnung nach EU-BauPVO 305/2011, EU 574/2014, EN 13616:2004
GWG mit gelber Armatur
Ex II 1G Ex ia IIB T3 Ga
Ex II 1/2G Ex ia IIB T3 Ga/Gb

## Ausführungen

| | Armatur | Sondenlänge | Kurzmass | Langmass | | Art.-Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| GWG 23-Ro 400 | gelb | 400 mm | | | ● | 46115 |

● Lagerware
○ Fertigungsware