

Grenzwertgeber GWG 23-Ro für Außenbehälter



Benefits

- Für Heizöl EL, Dieseldieselkraftstoff, Bioheizöl/-diesel und Ottokraftstoff
- Metallisierte Hülse sichert dauerhafte Funktion auch bei Verwendung von Bioheizöl/Biodiesel
- 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), Dieseldieselkraftstoff (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.

Ausführungen

	Armatur	Sondenlänge	Art.-Nr.
GWG 23-Ro 400	Grau	400 mm	46125
GWG 23-Ro 500	Grau	500 mm	46185
GWG 23-Ro 700	Grau	700 mm	46126
GWG 23-Ro 1000	Grau	1.000 mm	46127
GWG 23-Ro 400	Gelb	400 mm	46115
GWG 23-Ro 700	Gelb	700 mm	46116
GWG 23-Ro 1000	Gelb	1.000 mm	46117
GWG 23-Ro Sonderlänge	Gelb	Max. 3.000 mm	46118

Blaue Art.-Nr. = Lagerware



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, Dieseldieselkraftstoff, 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
500 mm
700 mm
1.000 mm
Max. 3.000 mm (Sonderlänge)

Prozessanschluss

Einschraubkörper G1

Temperatureinsatzbereich

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

Betriebsdruck im Tank

Drucklos

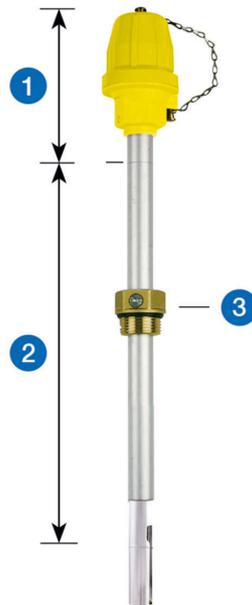
Material

GWG-Armatur: Kunststoff
Sondenrohr: Stahl, verzinkt
Einschraubkörper: Messing
Kaltleiter: Glasgekapselt
GWG-Hülse
GWG-Armatur grau: Kunststoff, metallisiert
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
GWG mit gelber Armatur: Ex II 1/2G Ex ia IIB T3 Ga/Gb

Detailansichten



GWG 23-Ro

1. 125 mm

2. Sondenlänge

3. G1