Grenzwertgeber GWG 23-T für Außenbehälter

Benefits

- Für Heizöl EL, Dieselkraftstoff, 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), 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.

Ausführungen

	Armatur	Sondenlänge	Kurzmaß	Langmaß	Art.-Nr.
GWG 23-T 700	Grau	700 mm	860 mm	1.290 mm	47622
GWG 23-T 1000	Grau	1.000 mm	1.160 mm	1.750 mm	47623

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

Beschreibung

Grenzwertgeber auf Kaltleiterbasis, bestehend aus höhenverstellbarer Sonde und Einschraubkörper. Druck- und vakuumdicht. Druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule.
GWG 23-T mit Teleskoprohr zur Höheneinstellung der Anschlussarmatur. Rohrarmatur aus grauem Kunststoff, stoßfest und mit Bandbefestigung, ohne Flanschdichtung. **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.

Technische Daten

Sondenlänge
700 mm, 1.000 mm

Prozessanschluss
Einschraubkörper G1

Temperatureinsatzbereich

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

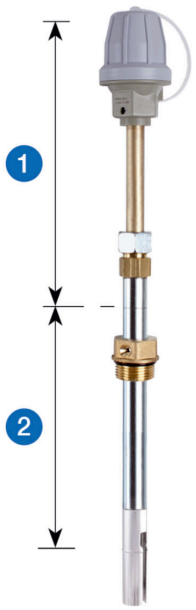
Betriebsdruck im Tank
Drucklos

Material

GWG-Armatur:	Kunststoff
Sondenrohr:	Stahl, verzinkt
Einschraubkörper:	Messing
Kaltleiter:	Glasgekapselt
GWG-Hülse:	Kunstoff, metallisiert

Verwendbarkeitsnachweis
CE-Kennzeichnung nach EU-BauPVO 305/2011, EU 574/2014, EN 13616:2004

Detailansichten



GWG 23-T

1. Min. 160 mm, max. 750 mm (min. 160 mm, max. 590 mm)
2. 1000 mm (700 mm)