



Grenzwertgeber für Aussenbehälter

Benefits

- für Heizöl EL, Dieselmotortreibstoff, Bioheizöl/-diesel und Ottomotortreibstoff
- 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), Dieselmotortreibstoff (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 Ottomotortreibstoffen 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-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

Prozessanschluss

Einschraubkörper G1

Betriebsdruck im Tank

drucklos

Temperatureinsatzbereich

Medium: -25/+50 °C

Umgebung: -25/+60 °C

Material

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

Verwendbarkeitsnachweis

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

Ausführungen

	Armatur	Sondenlänge	Kurzmass	Langmass		Art.-Nr.
GWG 23-T 700	grau	700 mm	860 mm	1290 mm	●	47622
GWG 23-T 1000	grau	1000 mm	1160 mm	1750 mm	●	47623

- Lagerware
- Fertigungsware