



Grenzwertgeber für Aussenbehälter

Benefits

- Armatur für Wandmontage
- für Heizöl, Dieseldieselkraftstoff, Bioheizöl/-diesel
- gelbe Armatur mit Ex-Zulassung (EU-Baumusterprüfung, Zone 0)
- variable Höheneinstellung
- geeignet für den Einsatz in hochwassergefährdeten Gebieten
- gelbe Armatur mit hochwertiger Edelstahlschutzhülse
- 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, deren Durchmesser und Rauminhalt der Bauform nach EN 12285-1 entsprechen. 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.

Beschreibung

Grenzwertgeber auf Kaltleiterbasis, bestehend aus höhenverstellbarer Sonde, Einschraubkörper, Kabelanschlussdose am oberen Rohrende und Armatur für Wandmontage. Druck- und vakuumdicht. Druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule.

Bei Sonderlängen müssen ggf. zusätzliche Frachtkosten berechnet werden (Sperrgut).

Technische Daten

Prozessanschluss

Einschraubkörper G1

Betriebsdruck im Tank

drucklos

Temperatureinsatzbereich

Medium: -25/+50 °C

Umgebung: -25/+60 °C

Material

Anschlussdose: Messing/Kunststoff
 GWG-Armatur: Kunststoff
 Sondenrohr: Stahl, verzinkt
 Einschraubkörper: Messing
 Kaltleiter: glasgekapstelt
 GWG-Hülse: 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-Wa 400	gelb	400 mm			46130
GWG 23-Wa 700	gelb	700 mm			46131
GWG 23-Wa Sonderlänge	gelb	max. 3000 mm			46133

-  Lagerware
-  Fertigungsware