

Grenzwertgeber für Aussenbehälter

Benefits

- Armatur für Wandmontage
- für Heizöl, Dieselkraftstoff, 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), 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, 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: glasgekapselt
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