

Grenzwertgeber GWG 23-Wa 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.

Ausführungen

| | Armatur | Sondenlänge | Art.-Nr. |
|-----------------------|---------|---------------|----------|
| GWG 23-Wa 400 | Gelb | 400 mm | 46130 |
| GWG 23-Wa 700 | Gelb | 700 mm | 46131 |
| GWG 23-Wa Sonderlänge | Gelb | Max. 3.000 mm | 46133 |

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

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

Sondenlänge

400 mm, 700 mm, max. 3.000 mm

Prozessanschluss

Einschraubkörper G1

Temperatureinsatzbereich

Medium: -25/+50 °C

Umgebung: -25/+60 °C

Betriebsdruck im Tank

Drucklos

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 Ar- Ex II 1G Ex ia IIB T3 Ga

matur:

GWG mit gelber Ar- Ex II 1/2G Ex ia IIB T3 Ga/Gb

matur:

Detailansichten

