

Grenzwertgeber mit Füllstandmessgerät

Benefits

- montagefertige Grenzwertgeber-Kombination mit Füllstandmessgerät MT-Profil, Einschraubkörper und Armatur für Wandmontage
- Ausführung gemäss EN 13616
- Grenzwertgeber mit metallisierter Hülse sichert dauerhafte Funktion auch bei Verwendung von Bioheizöl/Biodiesel
- Wendeskala (0–150 cm und 0–250 cm) zur einfachen, schnellen Anpassung an die Tankhöhe
- schlagzähe, stossfeste und formbeständige GWG-Anschlussarmatur (Typ 905 gelb)
- 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

Einsatz als Teil einer Abfüllsicherung zur Vermeidung von Überfüllungen von Behältern. Für Batterietanksysteme, standortgeschweisste Rechtecktanks und sonstige Behälter in Innenräumen. 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). Somit eignet sich dieses Produkt optimal für alle ökologisch aufgewerteten Heizölverbraucheranlagen, welche als Beimischung die neuen paraffinischen Brennstoffen HVO oder GTL verwenden. Auch für den Einsatz in Überschwemmungs- und Risikogebieten.

Beschreibung

Grenzwertgeber auf Kaltleiterbasis, bestehend aus mechanischem Füllstandmessgerät MT-Profil R, Sonde, Einschraubkörper, Armatur für Wandmontage sowie Kabel zwischen Sonde und Armatur. Druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule. Geruchsdicht. Grenzwertgeberhülse metallisiert. GWG-Anschlussarmatur Typ 905 gelb ist schlagzäh, stossfest und formbeständig.

Technische Daten

Prozessanschluss
Einschraubkörper G1½

Temperatureinsatzbereich
Medium: -25/+50 °C

Medium
Heizöl EL (DIN 51603-1) mit bis zu 100 % FAME,
Dieselkraftstoff (EN 590) mit bis zu 7 % FAME,
Biodiesel mit bis zu 100 % FAME,
HVO/GTL mit bis zu 100 %

Betriebsdruck im Tank
drucklos

Messbereich Füllstand (Tankhöhe)
Wendeskala 0/150 cm und 0/250 cm

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

Ausführungen

			Art.-Nr.
Grenzwertgeber GWG 12 K/MT	mit Füllstandmessgerät MT-Profil R	●	45311

● Lagerware

○ Fertigungsware