

Grenzwertgeber GWG 12 K/MT 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
- Proofed Barrier (geruchsdicht)
- 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 Batterietanks aus Stahlblech nach DIN 6620-1 Form B, standortgeschweißte Rechteck tanks nach DIN 6625-1 in Bauhöhen 1 bis 4 m und für Kunststoffbehälter. 12 K/MT auch für Batterieaufstellung (bis zu 25 Einzelbehälter). Geeignet für den Einsatz in hochwassergefährdeten Gebieten.

Ausführungen

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

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

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

Armatur

Typ 905 gelb für Wandmontage

Prozessanschluss

Einschraubkörper G1½

Temperatureinsatzbereich

Medium: -25/+50 °C

Medium

Heizöl EL (DIN 51603-1),
Dieselkraftstoff (EN 590),
FAME 100 % als Bioheizöl,
FAME 100 % als Bioheizöl

Betriebsdruck im Tank

Drucklos

Messbereich Füllstand (Tankhöhe)

Wendeskala 0/150 cm und 0/250 cm

Einstellbereich

80 – 338 mm

Sondenlänge

360 mm

Kabellänge

5 m

Bauordnungsrechtlicher Verwendbarkeitsnachweis

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