

Grenzwertgeber für Behälter in Innenräumen

Benefits

- Ausführung gemäss EN 13616
- metallisierte Hülse sichert dauerhafte Funktion auch bei Verwendung von Bioöl/Biodiesel
- universeller Einsatz durch variable Höheneinstellung
- schlagzähe, stossfeste und formbeständige GWG-Anschlussarmatur (Typ 905 gelb)
- für jeden Einsatzfall die passende Version

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 oder zu 100 % die neuen paraffinischen Brennstoffen HVO oder GTL verwenden. Auch für den Einsatz in Überschwemmungs- und Risikogebieten.

Beschreibung

Grenzwertgeber auf Kaltleiterbasis, bestehend aus 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. GWG 12 K/1 (Winkel) mit bereits vormontierter Anschlussarmatur Typ 905 aus grauem Kunststoff. Die Anschlussarmatur ist an einem Aluwinkel befestigt. Das Anschlusskabel des Grenzwertgebers ist mit der Anschlussarmatur fertig verdrahtet. Einsatz ist dann sinnvoll, wenn ein einzelner Behälter direkt (ohne Füllleitung von aussen) befüllt wird. Einzelne Ausführungen mit jeweiliger Armaturfarbe, Sonden- und Kabellängen siehe Bestelltabelle. Wahlweise GWG-Füllverschluss Typ 906 (Art.-Nr. 20430) einsetzbar.

Technische Daten

Prozessanschluss
Einschraubkörper G1

Temperatureinsatzbereich
Medium: -25/+50 °C

Medium
Heizöl EL (DIN 51603-1),
Dieselkraftstoff (EN 590),
flüssige Brennstoffe nach DIN SPEC 51603-6 und DIN/TS 51603-8,
Bioheizöl/Biodiesel mit bis zu 100 % FAME (EN 14214),
HVO/GTL mit bis zu 100 %

Betriebsdruck im Tank
drucklos

Einstellbereich
Sondenlänge 360 mm: 80 – 338 mm
Sondenlänge 480 mm: 80 – 438 mm

Material
GWG-Armatur: Kunststoff
Sondenrohr: Aluminium
Einschraubkörper: Kunststoff
Kaltleiter: glasgekapselt
GWG-Hülse: Kunstoff, metallisiert

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

Ausführungen

	Sondenlänge	Sondenlänge	Armatur	Kabellänge		Art.-Nr.
GWG 12 K/1/5		nach Wunsch	grau	5 m	○	45199
GWG 12 K/1/5	360 mm		-	5 m	●	45167
GWG 12 K/1/5	360 mm		grau	5 m	●	45165

● Lagerware

○ Fertigungsware