



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 Rechteck-tanks und sonstige Behälter in Innenräumen. Geeignet für die Medien Heizöl (DIN 51603-1), Dieseldkraftstoff (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 op-timal 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 Arma-tur. Druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule. Geruchsdicht. Grenzwertgeberhülse metallisiert. GWG-Anschlussarmatur Typ 905 gelb ist schlag-zäh, stossfest und formbeständig. GWG 12 K/1 (Winkel) mit bereits vormontierter Anschlussarmatur Typ 905 aus grauem Kunststoff. Die An-schlussarmatur 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),
Dieseldkraftstoff (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: Kunststoff, 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		gelb	5 m	●	45160
GWG 12 K/1/5	360 mm		grau	5 m	●	45165

● Lagerware

● Fertigungsware