



Grenzwertgeber GWG 12 K/1 C

Art.-Nr. 20190

Grenzwertgeber mit Entnahmeeinrichtung

Benefits

- montagefertige Grenzwertgeber-Kombination mit Entnahmeeinrichtung und Armatur für Wandmontage
- Ausführung gemäss EN 13616
- Grenzwertgeber mit metallisierter Hülse sichert dauerhafte Funktion auch bei Verwendung von Bioheizöl/Biodiesel
- Entnahmeeinrichtung Euroflex aus hochfestem Kunststoff
- integriertes, TÜV-geprüftes Isoliertrennstück
- mit geräuschlosem Rückschlagventil
- Euroflex 3 zur schwimmenden Entnahme, auch für selbstsichernde Saugleitung umrüstbar
- schlagzähe, stossfeste und formbeständige GWG-Anschlussarmatur (Typ 905 gelb)
- Proofed Barrier bei Montage mit Entlüftungsschlauch
- Materialien beständig gegenüber Bioheizöl- und Biodiesel-Mischungen mit max. 30 % 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 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 30 % . Somit eignet sich dieses Produkt optimal für alle ökolo-gisch aufgewerteten Heizölverbraucheranlagen, welche als Beimischung die neuen paraffinischen Brennstoffen HVO oder GTL verwenden. Auch für den Einsatz in Überschwemmungs- und Risikogebieten.

Beschreibung

Kombinationsarmatur ausschliesslich für Einzeltanks. Grenzwertgeber auf Kaltleiterbasis, bestehend aus Sonde, Einschraubkörper, Arma-tur für Wandmontage sowie Kabel zwischen Sonde und Armatur. Druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule. Geruchsdicht. Grenzwertgeberhülse metallisiert. Der Einschraubkörper ist eine Entnahmeeinrichtung Euroflex 312 mit Schnellschlussventil inkl. Anschluss für Vorlauf-, Rücklauf- und Messleitung. 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) mit bis zu 30 % FAME,
Dieseldkraftstoff (EN 590) mit bis zu 7 % FAME,
Biodiesel mit bis zu 30 % FAME,
HVO/GTL mit bis zu 100 %

Betriebsdruck im Tank

drucklos

Messbereich Füllstand (Tankhöhe)
Einstellbereich

80 – 338 mm

Sondenlänge

360 mm

Schlauchlänge

2.15 m

Kabellänge

5 m

Verwendbarkeitsnachweis

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

Ausführungen

Art.-Nr.

Grenzwertgeber
GWG 12 K/1 C

mit Entnahmeeinrichtung Euroflex (2.15)



20190

 Lagerware

 Fertigungsware