

Grenzwertgeber GWG 12 K/1 C

Art.-Nr. 20190

Grenzwertgeber mit Entnahmeeinrichtung

Benefits

- montagefertige Grenzwertgeber-Kombination mit Entnahmeneinrichtung 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)
- 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 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 30 % . 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

Kombinationsarmatur ausschliesslich für Einzeltanks. Grenzwertgeber auf Kaltleiterbasis, bestehend aus Sonde, Einschraubkörper, Armatur 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,
Dieselkraftstoff (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 Eurof-lex (2.15)	●	20190

● Lagerware

○ Fertigungsware