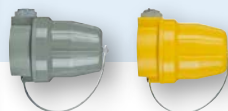


Grenzwertgeber für Behälter in Aufstellräumen



GWG 12 K/1



- 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



GWG 12 K/1 mit Winkel

Anwendung Einsatz als Teil einer Steuerkette für Abfüllsicherungen zur Vermeidung von Überfüllungen von Behältern. Für Batterietanks aus Stahlblech nach DIN 6620-1 Form B, standortgeschweißte Rechtecktanks nach DIN 6625-1 in Bauhöhen 1 bis 4 m und für Kunststoff-Behälter, auch in Batterieaufstellung (bis zu 25 Einzelbehälter). Geeignet für den Einsatz in hochwassergefährdeten Gebieten.

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 Bestelltable. Wahlweise GWG-Füllverschluss Typ 906 (Art.-Nr. 20430) einsetzbar.

Technische Daten **Prozessanschluss**
Einschraubkörper G1, Kunststoff

- Medien**
- Heizöl EL (DIN 51603-1)
 - Dieseldieselkraftstoff (EN 590)
 - FAME 100 % als Bioheizöl
 - FAME 100 % als Biodiesel

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

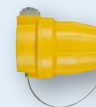
Bauaufsichtlicher Verwendbarkeitsnachweis
CE-Kennzeichnung nach EU-BauPVO 305/2011, EN 13616:2004

RK: G, PG: 3	Sondenlänge	Armatur	Kabellänge			Art.-Nr.	Preis €
GWG 12 K/1 gelb	360 mm	gelb	1,5 m	1	25	45100	
GWG 12 K/1 grau	360 mm	grau	1,5 m	1	25	45105	
GWG 12 K/1 grau	480 mm	grau	1,5 m	1	25	45102	
GWG 12 K/1 gelb	360 mm	gelb	5,0 m	1	15	45160	
GWG 12 K/1 grau	360 mm	grau	5,0 m	1	15	45165	
GWG 12 K/1	360 mm	ohne	1,5 m	1	25	45166	
GWG 12 K/1	360 mm	ohne	5,0 m	1	20	45167	
GWG 12 K/1 mit Winkel	360 mm	grau	0,4 m	1	25	45104	
GWG 12 K/1/5	nach Wunsch	grau	5,0 m	1	-	45199	

Grenzwertgeber für Behälter in Aufstellräumen



2



Anwendung Einsatz als Teil einer Steuerkette für Abfüllsicherungen zur Vermeidung von Überfüllungen von Behältern. Für Batterietanks aus Stahlblech nach DIN 6620-1 Form B, standortgeschweißte Rechtecktanks 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.

GWG 12 K/1C (Euroflex 312)

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. 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.

GWG 12 K/MT

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

Medium

- Heizöl EL (DIN 51603-1)
- Dieseldieselkraftstoff (EN 590)
- FAME 20 % als Heizöl
- FAME 20 % als Biodiesel

Einstellbereich

80 bis 338 mm

Sondenlänge

360 mm

Schlauchlänge

Art.-Nr. 20190: 2,15 m

Art.-Nr. 20186: 3,15 m

Kabellänge

5 m

Bauaufsichtlicher Verwendbarkeitsnachweis

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

Armatur

Typ 905 gelb für Wandmontage

Prozessanschluss

Einschraubkörper G1½

Medium

- Heizöl EL (DIN 51603-1)
- Dieseldieselkraftstoff (EN 590)
- FAME 100 % als Bioheizöl
- FAME 100 % als Biodiesel

Messbereich Füllstand (Tankhöhe)

Wendeskala 0/150 und 0/250 cm

Einstellbereich Grenzwertgeber

80 bis 338 mm

Sondenlänge

360 mm

Kabellänge

5 m

Bauaufsichtlicher Verwendbarkeitsnachweis

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



GWG-Füllverschluss
s. Seite 128.

RK: G	PG			Art.-Nr.	Preis €
GWG 12 K/1 C mit Entnahmeeinrichtung Euroflex	1	1	10	20190	
GWG 12 K/1 C mit Entnahmeeinrichtung Euroflex	3	1	10	20186	
GWG 12 K/MT mit Füllstandmessgerät MT-Profil R	3	1	10	45311	