

Grenzwertgeber für Außenbehälter

gem. EN 13616:2004

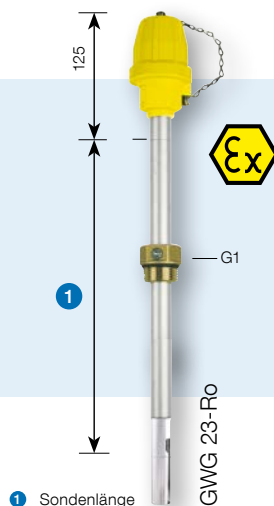


Armaturen für Grenzwertgeber

- 1 Kupplungsstecker Typ 902
- 2 Kupplungsdose Typ 903
- 3 GWG-Armatur für Wandmontage Typ 905
- 4 Rohrarmatur Typ 904 mit Flanschstecker Typ 901

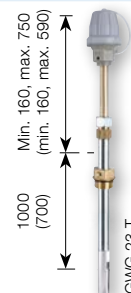
- Vorteile**
- Für jeden Einsatzfall die passende Version
 - Kompakte korrosionsfreie Konstruktion
 - Einstellbar auf verschiedene Tankgrößen
 - Universeller Einsatz durch variable Höheneinstellung
 - Gelbe Rohrarmatur aus schlagfestem Kunststoff mit ATEX-Zulassung (Zone 0) und Edelstahlhülse
 - Chemische Beständigkeit auch bei Einsatz von Biodiesel, Bioheizöl oder Beimischungen bis 100 %
 - Metallisierte Hülse bei grauer Armatur sichert dauerhafte Funktion auch bei Verwendung von Brennstoffen mit Bioöl-/Biodieselanteil
 - Einfache, schnelle Montage

Grenzwertgeber GWG 23-Ro/T für Außenbehälter gem. EN 13616:2004



1 Sondenlänge

- Für Heizöl EL, Dieseldieselkraftstoff, Bioheizöl/-diesel und Ottokraftstoff
- Metallisierte Hülse (bei grauer Ausführung) sichert dauerhafte Funktion auch bei Verwendung von Bioheizöl/Biodiesel
- Gelbe Armatur mit ATEX-Zulassung (Zone 0) und Edelstahlschutzhülse
- Variable Höheneinstellung



Anwendung Einsatz als Teil einer Abfüllsicherung zur Vermeidung von Überfüllungen von Behältern. Für Tanks nach EN 12285-1, 12285-2, DIN 6618, 6619, 6623, 6624, 6608, 4119 und Behälter nach DIN 6620 und DIN 6625 oder für gleichwertige Tanks. Geeignet für die Medien Heizöl EL und Dieseldieselkraftstoff sowie Bioheizöl, Biodiesel oder Ottokraftstoff unter bestimmten Bedingungen. Weitere Informationen siehe Betriebsanleitung.

Beschreibung Grenzwertgeber auf Kaltleiterbasis, bestehend aus höhenverstellbarer Sonde und Einschraubkörper. Druck- und vakuumdicht. Druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule.

GWG 23-Ro mit Rohrarmatur aus **gelbem Kunststoff**, hochfest, schlagzäh, formbeständig, mit stabiler Kette und Flanschdichtung. Geeignet auch für Ottokraftstoffe mit **GWG-Hülse aus Edelstahl**.

GWG 23-Ro mit Rohrarmatur aus **grauem Kunststoff**. Geeignet für die Medien Heizöl EL, Dieseldieselkraftstoff, Bioheizöl und Biodiesel. **Mit metallisierter Hülse**.

GWG 23-T mit Teleskoprohr zur Höheneinstellung der Anschlussarmatur. Rohrarmatur aus grauem Kunststoff, stoßfest und mit Bandbefestigung, ohne Flanschdichtung. **Mit metallisierter Hülse**.

GWG bitte so auswählen, dass die Armatur möglichst nahe unter der Schachtabdeckung steht – nicht weniger als 20 mm, nicht mehr als 300 mm Abstand. Einstellmaß im Tank siehe Betriebsanleitung.

Technische Daten Sondenlänge
Von 400 bis 1.000 mm, Sonderlängen bis 3.000 mm, siehe Bestelltabelle

Prozessanschluss
Einschraubkörper G1

Temperatureinsatzbereich
Medium: -25/+50 °C
Umgebung: -25/+60 °C



Betriebsdruck im Tank
Drucklos

Material
GWG-Armatur: Kunststoff
Sondenrohr: Stahl, verzinkt
Einschraubkörper: Messing
Kaltleiter: Glasgekapselt
GWG-Hülse: Kunststoff, metallisiert (graue Ausführung)
Edelstahl (gelbe Ausführung)

Bauordnungsrechtlicher Verwendbarkeitsnachweis
CE-Kennzeichnung nach EU-BauPVO 305/2011, EU 574/2014, EN 13616:2004
GWG mit gelber Armatur: Ex II 1 G Ex ia IIB T3

i
Preise und Ausführungen
s. Seite 34.

Grenzwertgeber für Außenbehälter gem. EN 13616:2004

	Armatur	Sondenzlänge (mm)			RK	PG			Art.-Nr.	Preis €
GWG 23-Ro 400	gelb	400			G	3	1	-	46115	
GWG 23-Ro 700	gelb	700			G	3	1	-	46116	
GWG 23-Ro 1000	gelb	1.000			G	3	1	-	46117	
GWG 23-Ro So, Sonderlängen	gelb	Max. 3.000			G	3	1	-	46118	
GWG 23-Ro 400	grau	400			G	3	1	-	46125	
GWG 23-Ro 500	grau	500			G	3	1	-	46185	
GWG 23-Ro 700	grau	700			G	3	1	-	46126	
GWG 23-Ro 1000	grau	1.000			G	3	1	-	46127	
GWG 23-Wa 400	gelb	400			G	3	1	-	46130	
GWG 23-Wa 700	gelb	700			G	3	1	-	46131	
GWG 23-Wa So, Sonderlängen	gelb	Bis max. 3.000			G	3	1	-	46133	
GWG 23-T 700	grau	700	Kurzmaß: 860	Langmaß: 1.290	G	3	1	-	47622	
GWG 23-T 1000	grau	1000	1.160	1.750	G	3	1	-	47623	

Codierte Steckensätze für QSS und Abfüllschlauchsicherung (ASS) bitte anfragen.

Zubehör	Armatur	RK	PG			Art.-Nr.	Preis €
GWG-Armatur 905-W	grau	G	1	1	-	40050	
GWG-Armatur 905-W	gelb	G	1	1	-	40052	
Kupplungsdose TW 903	-	G	1	1	-	40030	
Kupplungsstecker TW 902	-	G	1	1	-	40045	