

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 Wa für Außenbehälter gem. EN 13616:2004



1 Sondenlänge

- Armatur für Wandmontage
- Für Heizöl, Dieselkraftstoff, Bioheizöl/-diesel
- Gelbe Armatur mit ATEX-Zulassung (Zone 0)
- Variable Höheneinstellung
- Geeignet für den Einsatz in hochwasser-gefährdeten Gebieten
- Gelbe Armatur mit hochwertiger Edelstahlschutzhülse



GWG-Armatur für Wandmontage

2

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, deren Durchmesser und Rauminhalt der Bauform nach EN 12285-1 entsprechen. Geeignet für die Medien Heizöl EL und Dieselkraftstoff sowie Bioheizöl, Biodiesel oder Ottokraftstoff unter bestimmten Bedingungen. Weitere Informationen siehe Betriebsanleitung.

Beschreibung Grenzwertgeber auf Kaltleiterbasis, bestehend aus höhenverstellbarer Sonde, Einschraubkörper, Kabelanschlussdose am oberen Rohrende und Armatur für Wandmontage. Druck- und vakuumdicht. Druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule.

Technische Daten

Sondenlänge

Von 400 und 700 mm,
Sonderlängen bis 3.000 mm
möglich, siehe Bestelltabelle

Prozessanschluss

Einschraubkörper G1

Temperatureinsatzbereich

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

Betriebsdruck im Tank

Drucklos

Material

Anschlussdose:	Messing/Kunststoff
GWG-Armatur (Wandmontage):	Kunststoff
Sondenrohr:	Stahl, verzinkt
Einschraubkörper:	Messing
Kaltleiter:	Glasgekapselt
GWG-Hülse:	Edelstahl

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



Preise und Ausführungen
s. Seite 34.

Grenzwertgeber für Außenbehälter gem. EN 13616:2004

	Armatur	Sondenlänge (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	