Grenzwertgeber Typ GWS

Bestell-Nr.	€ / 1 St.	I	II	Z

als Sicherheitseinrichtung gegen Überfüllen für ober- und unterirdische, im Innen- und Außenbereich (z. B. Domschacht) aufgestellte Tanks

Bauprodukt für ortsfest verwendete Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen von wassergefährdenden Stoffen:

- EN 13616: Sensor als Teil einer Überfüllsicherung vom Typ B1 (Stromschnittstelle)
- EN 13616-2: Überfüllsicherungssensor als Teil einer Überfüllsicherung ohne Schließeinrichtung
- TRbF 511: Grenzwertgeber

Betriebsmedien:
Nicht entzündbare und entzündbare Flüssigkeiten der Kategorie 1, 2 bzw. 3, wie Bio-Ethanol, Dieselkraftstoff, FAME, Flugkraftstoff, Heizöl, Heizöl Bio, HVO, Industrieöl, Kerosin, Ottokraftstoff, Pflanzenöl, Schifffahrtbrennstoff und Spezialbenzin

Einsatzbereich:

- oberirdische Batterietanks nach DIN 6620
- unterirdische und oberirdische zylindrische liegende Tanks aus Stahl nach DIN 6608-1, DIN 6608-2, DIN 6616, DIN 6617, DIN 6624-1, DIN 6624-2, EN 12285-1, EN 12285-2, ÖNORM C 2110, ÖNORM C 2115, ÖNORM C 2118
- standortgefertigte Tanks aus Stahl für die oberirdische Lagerung nach DIN 6625-1, DIN 6625-2, ÖNORM C 2117
- ortsfeste drucklose Tanks aus Thermoplasten nach EN 13341
- zylindrische stehende Tanks aus Stahl nach DIN 6618-1, DIN 6618-2, DIN 6618-3, DIN 6619-1, DIN 6619-2, DIN 6623-1, DIN 6623-2, ÖNORM C 2116
- Tanks nach NBN I 03-002, NBN I 03-003, NBN I 03-004
- oberirdische zylindrische Flachboden-Tankbauwerke aus metallischen Werkstoffen nach DIN 4119-1 und EN 1993-4-2
- andere Tanks mit einem bauordnungsrechtlichen Verwendbarkeitsnachweis

mit Teleskoprohr

mit loser Wandarmatur

mit montierter Rohrarmatur

Konformität

- Bauprodukt für den Einsatz in Überschwemmungs- und Risikogebieten
- CE-Kennzeichnung nach EU-BauPVO: Leistungserklärung nach EN 13616
- CE-Konformität nach ATEX mit EU-Baumusterprüfbescheinigung Nr. ESP 15 ATEX 1 032 X
- CE-Konformität nach EMV und RoHS
- Belgien: AIB-VINCOTTE mit Prototyp-Nr. 99/H031/03060501

Technische Daten

• Anschluss Tank:	AG G 1
• Kennzeichnung nach ATEX:	EX II 1/2G Ex ia IIB T4 Ga/Gb
• Sondenrohrdurchmesser:	20 mm
• Sensor:	Glasgekapselter PTC
• Werkstoffe:	
- Sondenrohr:	Stahl
- Einschraubkörper:	Stahl
- Sensorhaube:	Zinkdruckguss

Hinweis

- Prüfgerät für Grenzwertgeber siehe Bestell-Nr. 15 097 00.

Artikel geeignet für:
Einstrangsysteme
Zweistrangsysteme
Zentrale Ölversorgung