

Universelles Entnahmesystem mit Grenzwertgeber-Kette



Benefits

- Komplettes Entnahmesystem mit Grenzwertgeber-Kette
- Als universeller Ersatz bestehender Entnahmesysteme von Batterietankanlagen
- Sicherer Schutz gegen Überfüllschäden durch Überwachung aller Tanks
- Grenzwertgeber mit metallisierter Hülse sichert dauerhafte Funktion auch bei Verwendung von Bioheizöl/Biodiesel

Anwendung

Ersatz für ein Entnahmesystem bei Batterietankanlagen nahezu aller Hersteller. Je nach Ausführung für kommunizierende und nicht kommunizierende Systeme verfügbar. Eine Grundeinheit pro Anlage und eine Erweiterung je zusätzlichem Tank. Die Grenzwertgeber-Kette ist komplett integriert.

Ausführungen

	Art.-Nr.
Grundeinheit Universal GWG 12 K/1-K-SWS kommunizierend	20820
Erweiterung Universal GWG 12 K/1-K-SWS kommunizierend	20824
Grundeinheit Universal GWG 12 K/1-NK-SWS nicht kommunizierend	20825
Erweiterung Universal GWG 12 K/1-NK-SWS nicht kommunizierend	20826

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

Beschreibung

Im ersten Tank, in Füllrichtung gesehen, wird die Grundeinheit mit dem Grenzwertgeber eingebaut. In jeden weiteren Tank der Batterietankanlage kommt eine Erweiterung. Dies gilt bei üblicher Befüllung von oben. Die Verkabelung vom Grenzwertgeber zu den Füllstandbegrenzern der Erweiterungen ist fertig vorkonfektioniert und wird nur zusammengesteckt. In die letzte Erweiterung wird der Abschlussstecker, der mit der Grundeinheit geliefert wird, eingesteckt. Damit ist der Stromkreis geschlossen. In der Verdrahtungsdose der Grundeinheit wird das Verbindungskabel zur Grenzwertgeberarmatur angeschlossen. Die Anschlüsse für die Rohre der Entnahmeleitung können mit dem Durchmesser 8 oder 10 mm erfolgen. Die Verbindungsrohre der Entnahmeleitung selbst sind nicht im Lieferumfang enthalten. Adapterstücke für die Anschlusstutzen fast aller Tankhersteller liegen bei.

Technische Daten

Tankhöhe

Bis 200 cm

Saugschlauch nach Bedarf kürzbar

Prozessanschluss

G1½

Adapterstücke für Tankstutzen beiliegend: G2, M60 x 4, S75 x 6,

Flansch ø 68 mm

Medium

Heizöl EL (DIN 51603-1),

Dieselmotoren (EN 590),

FAME 20 % in Heizöl,

FAME 20 % in Biodiesel

Verwendbarkeitsnachweis

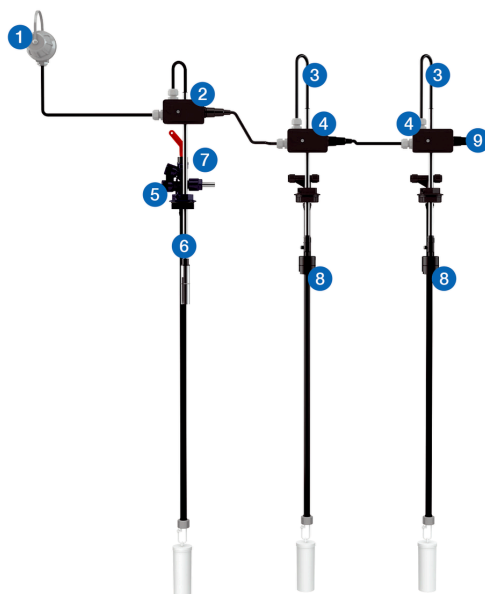
CE-Kennzeichnung nach EU-BauPVO (EN 13616:2004)

DIBt: Z-65.17-182

Lieferumfang

- Grundeinheit Universal:
- Schwimmende Entnahme
 - Verdrahtungsbox
 - Endabschlußstecker
 - Grenzwertgeber
 - Adapterstücke für Tankstutzen
- Erweiterung Universal:
- Schwimmende Entnahme
 - Verdrahtungsbox
 - Schwimmerschalter
 - Verbindungskabel
 - Adapterstücke für Tankstutzen

Detailansichten



universelle Entnahme mit GWG-Kette zum Schutz gegen Überfüllschäden

1. GWG-Anschlussarmatur
2. Universal-Grundeinheit, kommunizierend
3. Universal-Erweiterung, kommunizierend
4. Verdrahtungsbox
5. Tankentnahmeeinrichtung
6. Grenzwertgeber
7. Durchgeschleifter Stromkreis vom Tankfahrzeug
8. Schwimmerschalter
9. Stromkreis-Abschlussstecker