

Grundeinheit Universal GWG 12 K/1-K-SWS

Art.-Nr. 20820

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
- Materialien beständig gegenüber Bioheizöl- und Biodiesel-Mischungen mit max. 30 % FAME
- green fuels ready: Geeignet für den Einsatz an Tankanlagen, die mit den neuen paraffinischen Brennstoffen HVO oder GTL befüllt werden

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. Geeignet für die Medien Heizöl (DIN 51603-1), Dieselkraftstoff (EN 590), flüssige Brennstoffe nach DIN SPEC 51603-6 und DIN/TS 51603-8 sowie Bioheizöl und Biodiesel mit max. 30 % FAME (EN 14214). Auch geeignet beim Einsatz der neuen paraffinischen Brennstoffe HVO oder GTL als Beimischung oder zu 100 %.

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 Anschlussstutzen 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 ⌀ 68 mm

Medium
Heizöl EL (DIN 51603-1) mit bis zu 30 % FAME,
Dieselkraftstoff (EN 590) mit bis zu 7 % FAME,
Biodiesel mit bis zu 30 % FAME,
HVO/GTL mit bis zu 100 %

Verwendbarkeitsnachweis
GWG
CE-Kennzeichnung nach EU-BauPVO 305/2011, EU 574/2014,
EN 13616:2004

Lieferumfang
Grundeinheit Universal
- Schwimmende Entnahme
- Verdrahtungsbox
- Endabschlussstecker
- Grenzwertgeber
- Adapterstücke für Tankstutzen

Ausführungen

			Art.-Nr.
Grundeinheit Universal GWG 12 K/1-K-SWS	kommunizierend	●	20820

● Lagerware

○ Fertigungsware