

Hydrostatischer Füllstandsanzeiger G/LL148

Das **Modell G/LL148** ist ein geschlossenes, hydrostatisches Anzeigesystem, das mit Hilfe eines Ferngebers arbeitet. Der kontinuierliche Füllstandsanzeiger mit Schutzart IP67 ist für die Schalttafelmontage ausgelegt, kann optional aber auch mit universellem Einbauadapter geliefert werden.

Der Geber, der am Boden des Tanks liegt, ist so konstruiert, dass das Risiko von Schmutzeintritt auf ein Mindestmaß reduziert wurde. Er enthält eine druckempfindliche Membran und ist über ein Kupfer-Kapillarschlauch mit der Anzeige verbunden.

Das System ist für nachstehend gezeigte vier Tanktiefenbereiche erhältlich.

Modell	Min / Max Tank Diesel	Min / Max Tank Wasser
G/LL148/06	375 - 750mm	300 - 600mm
G/LL148/07	751 - 1250mm	601 - 1000mm
G/LL148/08	1251 - 2500mm	1001 - 2000mm
G/LL148/09	2501 - 3750mm	2001 - 3000mm

Wir empfehlen eine jährliche Überprüfung der Verbindungen, um die Genauigkeit der Anzeige zu gewährleisten.

Technische Daten:

Anzeige:

Konstruktionswerkstoffe

Nenndurchmesser:	120 mm
Zifferblattdurchmesser:	95,7 mm
Schalttafelausschnitt:	Ø 75,5 mm
Gehäusewerkstoff:	Aluminium
Sichtscheibe:	Polycarbonat

Sonstige Parameter

Genauigkeit:	±2,5%
Abdichtung:	IP67
Max. Länge Schlauch:	8m

Messwertgeber:

Konstruktionswerkstoffe

Durchmesser:	100 mm
Gehäusewerkstoff:	Polyethylen (PE) und Edelstahl 316
Membran:	Viton 70Q rubber
Gewicht:	300 g

Arten von Medien

mit Konstruktionswerkstoffen compatible Flüssigkeiten

Umgebungsbedingungen

Temp.-Bereiche:	Medium:	-30°C bis +90°C
	Umgebung:	-30°C bis +90°C
	Kurzzeitig:	bis +150 °C (max. 4 Stunden)

