

Geberkammer - P0005



- mechanisch, amagnetisch, seewasserbeständig, wartungsfrei
- schock- und rüttelsicher

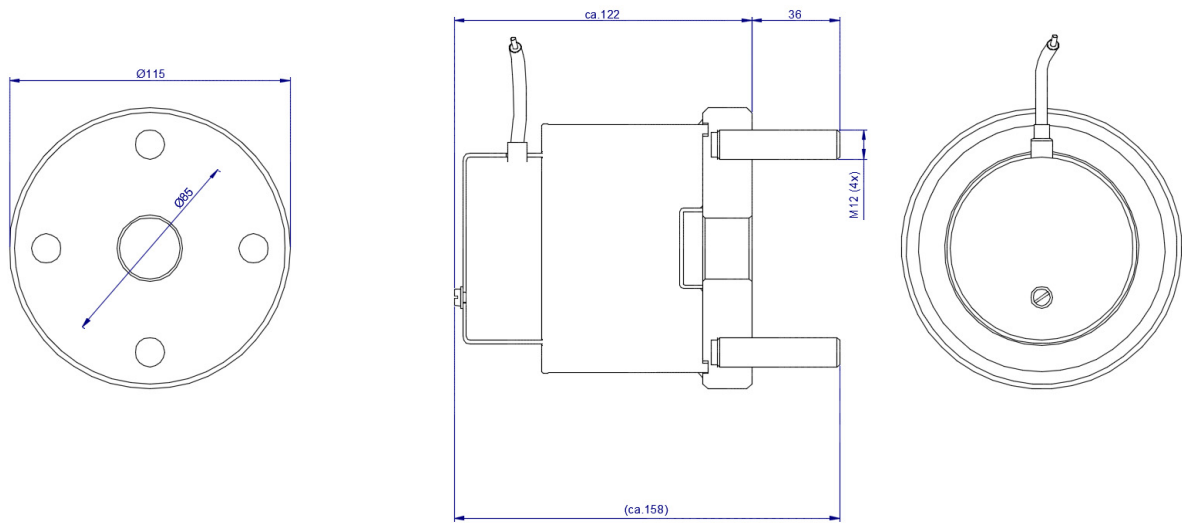
Einsatzbereiche Schiffbau, Marineschiffbau, Anlagenbau, Heizungs- und Klimatechnik, Umwelt und Verfahrenstechnik

Messmedien Geeignet für alle flüssigen Medien.

Der Pneumastat Typ 257 ist für die elektrizitätsunabhängige Messung von Tankfüllständen konzipiert. Er ist für Tanks von 0,5m bis 16m Höhe geeignet. Ein Pneumastat besteht aus Geber und Anzeigergerät, die mit einer Fernleitung verbunden sind. Es handelt sich um ein geschlossenes, unter Druck stehendes System.

Der Geber nimmt die Tankflüssigkeit auf, und übermittelt den hydrostatischen Druck im Tank über die Fernleitung an das Anzeigergerät. Montagebedingte Höhenunterschiede zwischen Geber und Anzeigergerät beeinflussen den Anzeigewert nicht. Der Geber darf unter keinen Umständen vom Rest des Füllstandsmesssystems demontiert werden.

Ausführung		
Anschlüsse	DN25 DN40 DN50 JIS 16K 25	
Messbereichsanfang	Einbauhöhe des Gebers	
Fernleitungseingang	seitlich	
Einbaulage	90° *andere Einbaulagen auf Anfrage	
Schutzart	IP67 nach DIN EN 60529	
Kurzzeitige Überbelastung	15 bar	
Technische Grenzwerte		
Tankhöhe	min 0,5m	max 16m
Betriebstemperatur	-20°C	65°C
Fernleitungslänge		5m
Tankhöhe: 0,5m-2m		16m
Tankhöhe: 2m-16m		±0,4% FSO/10K
Temperaturbedingte Abweichung		
Gewicht	3 kg	
Material		
Gehäuse	Stahl / Edelstahl	
Mediumberührte Teile	Kupferlegierung	



Abmessungen (mm)

Farben

Gehäuse	schwarz	RAL 9005
	grau	RAL 7037
	*weitere Farben auf Anfrage	