Bypass Niveauanzeiger

BNA-U102

Die Messlänge des Bypass Niveauanzeigers ist abhängig von der Auftriebskraft des Schwimmers und diese wiederum von der Dichte des Mediums, max. LM auf Anfrage, zweiteilig, Mediumtemperatur bis max. 150 °C und Drücke bis max. 16 bar.

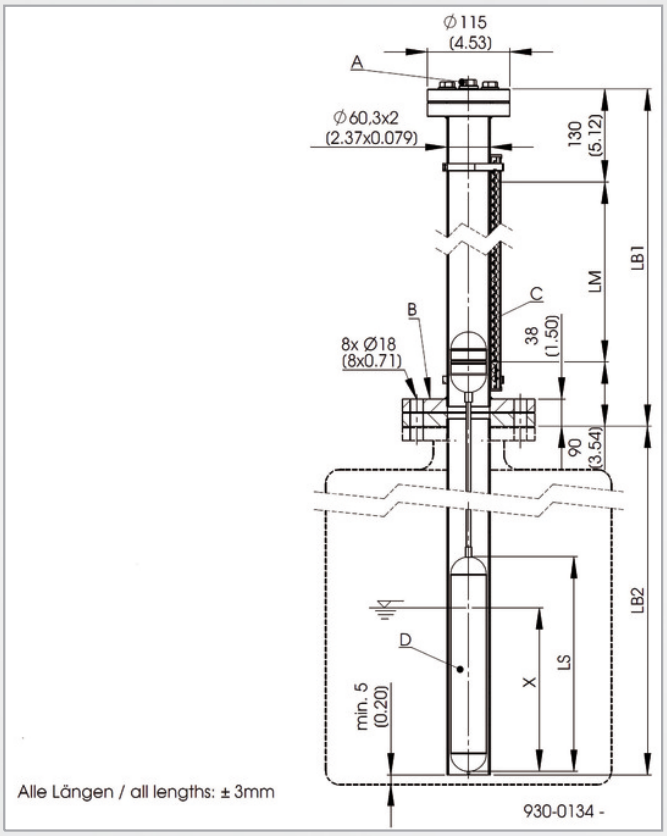
Einsatzbereiche

Tanks, bei denen konstruktiv bedingt eine Innentank-Messung nicht erfolgen kann, z. B. Schiffbau, Klärwerke;
Für Übertank-Montage

Technische Daten

Standrohr:	Edelstahl 1.4571 (SS 316 Ti) PN 16, ø = 60,3 x 2 mm
Schwimmer: Standard: Option:	 TT 50-300, LM max. 4500 / 1,0 g/cm³ weitere Schwimmer auf Anfrage
Prüfdruck:	1,5 x Betriebsdruck
Prozessanschlüsse: Standard: Option:	 mit VA-Flansch DIN 2527 DN 65 PN 16 Sonder- (größere) Flanschanschlüsse sind möglich.
Anzeigeschiene:	Makrolon (Polycarbonat) klar, mit weiß / roten Anzeigeklappen, bis 150 °C mediumabhängig
Zubehör:	Grenzwerte, Messwertgeber, Elektronische Messwertgeber, Prüfungen / Zeugnisse
Bestellangaben: Typ: Medium: Messlänge: Einbauangaben: Option und Zubehör:	 BNA-U102 Dichte des Mediums [g/cm³] LM [mm] Abstand von Ende Standrohr bis zur Flanschunterseite (LB2). Weitere Angaben oder Zeichnung mit geplanter Einbaugeometrie sind hilfreich. Schiffsbauausführung BNA-S-U102

Abmessungen (mm / *inch*)



Beschreibung

A	Belüftungsschraube G1/2"
B	Blindflansch EN 1092-1 Typ05 DN65 / PN16 form A inklusive 1 Stück Flanschdichtung
C	Anzeigeschiene
D	Schwimmer
X	Eintauchtiefe ist abhängig von der Mediumdichte
LM	Messlänge
LS	Schwimmerlänge (300 mm [11.81 inch] Standard)
LB1	Länge über Tank
LB2	Länge im Tank