

Flygt LTU 601

HYDROSTATISCHER FÜLLSTANDSTRANSMITTER

Der Flygt LTU 601 ist ein robuster, tauchfähiger hydrostatischer Füllstandstransmitter, der eine flexible und zuverlässige Füllstandsmessung gewährleistet. Er ist der ideale Sensor für eine Vielzahl von Anwendungen, von Abwasser-Pumpstationen über Tanks und Container in Kläranlagen bis hin zu Wasserwerken und Industrieanlagen.

Der LTU 601 wird in einem Komplettpaket inklusive Kabelhalter und Montageanleitung ausgeliefert, und dank seiner Integrierbarkeit in die gängigsten Steuerungssysteme soll er Ihre individuellen Anwendungen optimal unterstützen. Installieren Sie den LTU 601 zusammen mit Flygt-Controllern, um auch bei den anspruchsvollen Bedingungen, denen Flygt-Produkte gewöhnlich ausgesetzt sind, eine optimale Leistung zu bekommen. Abwasser, Schlamm, hochviskose Flüssigkeiten und sogar Meerwasser sind dann kein Problem mehr.

Eine robuste Wahl

Damit der LTU 601 auch anspruchsvollsten Umgebungen widersteht, wird er aus schwerem Kunststoff in Kombination mit einem PUR-Kabel mit besonders hoher Zugfestigkeit hergestellt. Sein hohes Gewicht macht nicht nur die Installationen einfacher und sicherer, sondern der Sensor kann auch einfacher in die Medien eindringen und einsinken, so dass er weniger anfällig für Turbulenzen ist. Bei Verwendung des optionalen Kupferringzubehörs eignet sich der Sensor auch für Meerwasseranwendungen, und die aufgedruckte Teileinformation auf dem Sensorgehäuse gewährleistet auch nach langer Nutzung eine gute Ablesbarkeit.

Zuverlässige Leistung

Durch die Nutzung der neuesten Technologie bietet der LTU 601 eine überragend Zuverlässigkeit, da zum Beispiel dank der großen Membranschutzlöcher das Verstopfen minimiert und die Anzahl von Kundendienstesätzen reduziert wird.



In der Praxis bewährt

Der LTU 601 wurde seit Jahrzehnten unter der Bezeichnung MJK verkauft und tausendfach in Installationen auf der ganzen Welt eingesetzt. Das ist eine Erfolgsbilanz, auf die Sie vertrauen können.

Der Sensor hat die hohe Qualität, die Sie von Flygt erwarten, und passt damit perfekt zu Flygts Produktpalette, die Ihnen für viele Jahre die optimale Kontrolle über Ihre Pumpstationen gibt.

FLYGT
a xylem brand

Flygt LTU 601 HYDROSTATISCHER FÜLLSTANDSTRANSMITTER

Messprinzip	Piezo-resistiv
Stromversorgung	10 - 30 V DC
Ausgangssignal	2-adrig 4-20 mA
Linearität / Stabilität	Besser als $\pm 0,5$ % FS / $\pm 0,1$ % FS
Messgenauigkeit	Besser als $\pm 0,25$ % FS bei 10-30° C Besser als $\pm 0,5$ % FS über gesamten Temperaturbereich
Langzeitstabilität	Besser als $\pm 0,5$ % FS pro Jahr
Prozessmedien- temperatur	Nominal -10 - 60° C / 14-140° F
Sensorgehäuse, einschließlich Kunststoffkapselungen	Edelstahl, Polypropylen
Membranmaterial	Rostfreier Stahl
Kabelmaterial	Polyurethankautschuk
Nominaler Messbereich (mWG)	0-3 m 0-5 m 0-10 m
Max. Überdruck	3 bar für alle
Kabellänge	12 m für alle
Spezifische Funktionen	- Bewährte Erfolgsbilanz - Große Membranschutzlöcher für minimale Verstopfung - Hohes Gewicht für eine einfachere und sicherere Installation - Salzwassergeeignet



Xylem Water Solutions Austria GmbH
Ernst Vogel-Straße 2
2000 Stockerau, Austria
Tel.: +43 2266-604-0
www.xylemaustria.com