

# Flygt LTU 601

HYDROSTATISK NIVÅGIVARE

**Flygt LTU 601 är en robust nedsänkbar nivågivare som ger flexibla och pålitliga nivåmätningar. Den är idealisk för flera olika användningsområden, från avloppspumpstationer till tankar och containrar vid reningsverk, vattenverk och industrianläggningar.**

LTU 601 levereras i ett komplett paket med kabelhållare och installationsinstruktioner. Enheten är konstruerad för att integreras med de vanligaste styrsystemen på marknaden. Installera LTU 601 med Flygt styrenheter för optimal prestanda även i den typ av krävande miljöer där Flygt produkter ofta används: avloppsvatten, slam, vätskor med hög viskositet och till och med havsvatten.

## Det robusta valet

LTU 601 har utformats för att klara de mest krävande miljöer. Enheten består av en tung plastkonstruktion i kombination med en PUR-kabel med hög dragstyrka. Den stora tyngden gör inte bara installationen enklare och säkrare, utan innebär även att sensorn kan sjunka ned enklare i mediet och vara mindre känslig för turbulens. Med den valfria kopparringen som tillbehör kan sensorn till och med användas i havsvattenapplikationer, och den tryckta informationen på sensorkroppen förblir läslig under lång tid.

## Pålitliga resultat

Den toppmoderna tekniken gör LTU 601 mycket pålitlig. De stora skyddshålen i membranet minimerar igensättningen och gör att det behövs färre servicebesök.



## Beprövad i fält

LTU601 har sålts under namnet MJK i flera årtionden och har med sina tusentals installationer världen över en meritlista du kan lita på.

Tack vare den höga kvaliteten garanteras full kontroll över dina pumpstationer under många år framöver.

# Flygt LTU 601 HYDROSTATISK NIVÅGIVARE

Mätprincip	Piezoresistiv
Strömförsörjning	10-30 V DC
Utsignal	2-trådig 4-20 mA
Linjäritet/stabilitet	Bättre än $\pm 0,5$ % FS / $\pm 0,1$ % FS
Mätprecision	Bättre än $\pm 0,25$ % FS @ 10-30 °C Bättre än $\pm 0,5$ % FS över hela temperaturområdet
Långtidsstabilitet	Bättre än $\pm 0,5$ % FS per år
Processmedium temperatur	Nominell -10-60 °C
Sensorkropp, inklusive plasthöljerna	Rostfritt stål, polypropylen
Membranmaterial	Rostfritt stål
Kabelmaterial	Polyuretangummi
Nominellt mätområde (mWG)	0-3 m 0-5 m 0-10 m
Max. övertryck	3 bar/43,5 PSI för alla
Kabellängd	12 m för alla
Unika funktioner	<ul style="list-style-type: none"><li>- Beprövad användning</li><li>- Stora membranskyddshål för minimal igensättning</li><li>- Hög vikt för enklare och säkrare installation</li><li>- Förberedd för att kunna användas i saltvatten</li></ul>

**xylem**  
Let's Solve Water

XYLEM  
Gesällvägen 33  
174 87 Sundbyberg, Sverige  
Tel +46-8-475 60 00  
[www.xylem.com/se](http://www.xylem.com/se)