



MATELSAN

MT SERİSİ MANYETİK SEVİYE SENSÖRÜ

Sıvı seviye sensörü, bir tank veya depodaki sıvı seviyesini ölçmek için kullanılan bir cihazdır. Şamandıra ise sıvı seviye sensörünün bir türüdür.

Şamandıra, sıvı seviyesinin yükselip düşmesine bağlı olarak yüzer ve bu hareketi sensöre ileterek sıvı seviyesini belirler.

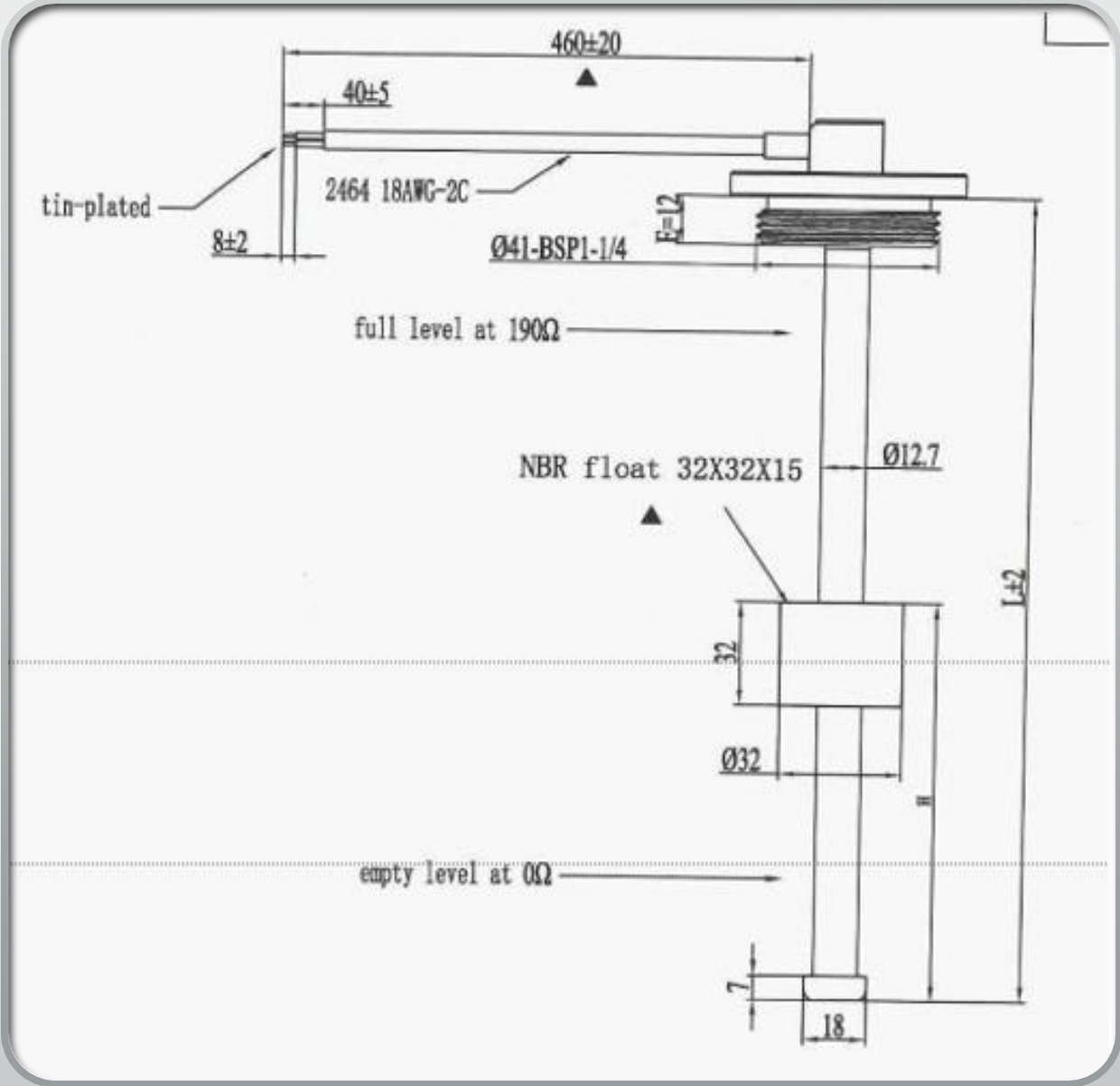
Şamandıra, genellikle bir kabın içine yerleştirilen bir tür yüzdürücüdür. Sıvı seviyesi yükseldiğinde şamandıra yükselir ve sensöre sinyal gönderir, sıvı seviyesi düştüğünde ise şamandıra da aşağı iner ve sensöre farklı bir sinyal gönderir.

Şamandıralı sıvı seviye sensörleri, endüstriyel uygulamalarda sıvı seviyesini izlemek için yaygın olarak kullanılır. Örneğin, bir su deposunun doluluk seviyesini kontrol etmek veya bir kimyasal tankının boşalma seviyesini belirlemek gibi işlemlerde kullanılabilirler.

Teknik Özellikler



- **DEPO VE TANK BAĞLANTI TİPİ :** G 1 1/4" DIŞLI BAĞLANTI
- **GÖVDE YAPISI :** AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK
- **ŞAMANDIRA TİPİ :** POLİÜRETAN (P.Ü) NBR
- **BOY**
: 200mm,250mm,300mm,350mm,400mm,450mm,500mm,550mm,600mm,650mm,700mm,800mm,900mm,1000mm
- **SENSÖR ÇIKIŞI :** 2 TELLİ 0-190 OHM OMAJ ÇIKIŞLI
- **UYUMLU GÖSTERGE :** 0 - 190 OHM GİRİŞLİ TÜM SEVİYE GÖSTERGELERİYLE UYUMLU
- **ÖLÇÜM HASSASİYETİ :** 21mm
- **ÇALIŞMA VOLTAJİ :** 12 - 24 VOLT DC
- **KULLANIM ALANLARI :** SU , YAĞ, YAKIT VB. GİBİ SIVILAR
- **BASINÇ :** 0-1 BAR
- **SICAKLIK :** 0 +70 CELCIUS



PINARTEPE MAHALLESİ ATATÜRK 4 CADDESİ D BLOK 1/D İÇ KAPI NO:3
BÜYÜKÇEKMECE/İSTANBUL

TEL:+90 539 890 75 90

MAİL:MERTADAYAN@GMAIL.COM

WWW.MATELSAN.COM.TR