

Manyetik Seviye Siviçleri

Uygulama Alanları

- u Su / kimyasal tanklarında
- u Seviye alarmı olarak
- u Pompa kontrolünde
- u Atık su sistemlerinde
- u Yağ ve depolama tanklarında
- u Otomatik dolum ve boşaltımda

Avantajları

- u Kolay montaj
- u Uzun çalışma ömrü
- u Yüksek çalışma sıcaklığı
- u Birden fazla noktada seviye algılaması
- u Açık-kapalı veya değişken kontak özelliği

MIC-CO

Yapısı

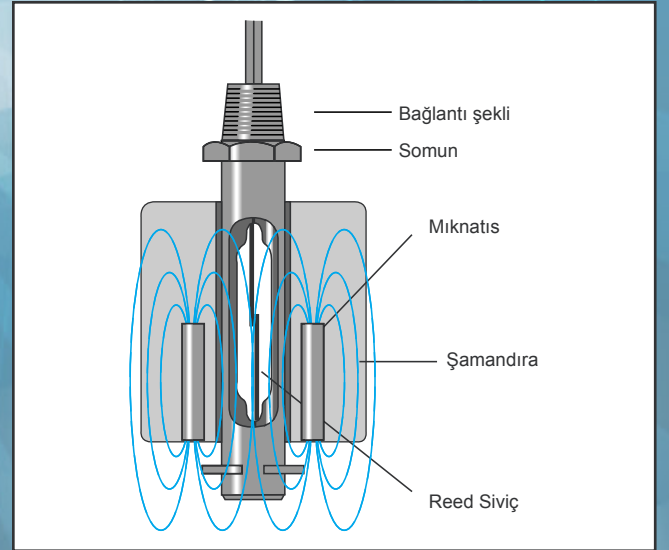
Çalışma Prensibi

Manyetik seviye siviçleri sıvı seviyesini algılamasında ve kontrolünde kullanılır. Manyetik seviye siviçleri sıvı seviyesini algılamada basit ve güvenilir bir çözümdür. Seviye siviçleri kullanılacak alana göre üretilmektedir. Manyetik şamandıra sıvı seviyesi ile hareket ederek reed siviçi etkileyerek anahtarlama yapmaktadır. Temel yapısı şekil-1 de gösterilmektedir. Siviçlerin normalde kapalı normalde açık ve kalıcı olmak üzere üç modeli mevcuttur.

Siviçler prob içerisinde yerleri sabittir değişmezler. Prob boyu kullanılacak uygulamaya göre imal edilmektedir. Kullanılan uygulamalara göre prob boyu, siviç sayısı bağlantı şekli, malzemesi değişmektedir.

Kurulum

Standart olarak NPT somunlu bağlantı ile hazneye alttan, üstten veya yandan kolay ve çabuk montaj yapılır. Bağlantı tipleri şekil-2' de gösterilmektedir.



Teknik Özellikler	
Çalışma Koşulları	Madde : Sıvılar
	Sıvı sıcaklığı : 0 ~ 85 °C
	Basınç : max. 3 bar.
	Ölçüm aralığı : Min 0 ~ 50mm, Max 0 ~ 3000mm.
	Yoğunluk : >0.7kg/l
	Hassasiyet : ±5mm
Bağlantılar	Rekor : 2" NPT
	Bağlantı : Polipropen
Malzemeler	Rekor : SUS304, SUS316, PVC, PP
	Gövde : SUS304, SUS316, PVC, PP
	Şamandıra : SUS304, SUS316, PVC, PP
	Limit : SUS304, SUS316, PVC, PP

