

DEBİ ÖLÇER VE EKİPMANI TEKNİK İSTERLER DOKÜMANI

- 1. Anlık ve Toplama Debi Göstergesi özellikleri aşağıdaki gibi olacaktır;**
 - 1.1.** Cihaz akışkan hızı ölçümü ve akışkan miktarı toplamının ölçüleceği uygulamalarda kullanılacaktır.
 - 1.2.** Cihaz 72x72 mm boyutlarında olacaktır.
 - 1.3.** İki setli iki çıkışlı sıvı hız ölçme ve sayıcı cihazdır.
 - 1.4.** Giriş polaritesi NPN/PNP olarak, miktar-pulse girişi ile kolay kalibre edilebilir olacaktır.
 - 1.5.** Giriş okuma hızı ve çıkış fonksiyonları kullanıcı tarafından kolay ayarlanabilir olacaktır.
 - 1.6.** 6+6 dijital LED display, 8 mm dijital boyu olacaktır.
 - 1.7.** Ayarlanabilir pulse süresi, program girişi kilidi, ön panel üzerinden kolayca set değerini değiştirme ve programlama özelliklerine sahip olacaktır.
 - 1.8.** Besleme gerilimi 220 VAC olacaktır.
- 2. Plastik Türbin Debimetre (1/4" Dişli-Sıvı) özellikleri aşağıdaki gibi olacaktır;**
 - 2.1.** Düşük miktarda sıvı akışlarının ölçümü ve gösterimi için tasarlanmış, yüksek hassasiyetli ve çarklı olacaktır.
 - 2.2.** Gövde malzemesi polyamid olacaktır.
 - 2.3.** Gövde içine kablo ile yerleştirilmiş pulse sensörü bulunacaktır.
 - 2.4.** Ölçüm aralığı 0,3-6 litre/dakika olacaktır.
 - 2.5.** Pulse miktarı 2200 pulse/litre olacaktır.
 - 2.6.** Sıvı sıcaklığı çalışma aralığı -12-+120 °C olacaktır.
 - 2.7.** Bağlantı ölçüsü 1/8" hortum bağlantılı olacaktır.

HAZIRLAYAN VE ONAYLAYAN MAKAM:

HAZIRLAYANLAR

Burak YILDIZ
Makine Mühendisi
Lab.Bl.

Metin ÇALIK
Makine Y.Mühendisi
Lab.Böl.A.

İNCELENMİŞTİR

C. BARUT
Kmy.Y.Müh.
Tek.Şart.Hzl.ve İnc.Uzm.

Umut ALTINER
Müh.Yb.
Tek.ve Prj.Ynt.Md.

/ NİSAN / 2022

Tayfun EMİRZEOĞLU
Mühendis Albay
Ana Bakım Fabrika Müdürü