

ÇOKESEN / COK-0421T BORU ŞEBEKELERİNDE SÜRTÜNME KAYIPLARI DENEY SETİ



1. Cihaz üzerinde 40 litre kapasiteli paslanmaz çelikten imal edilmiş sıvı karıştırma haznesi bulunur.
2. Sıvı haznesi seviye göstergesine sahiptir.Sıvı haznesinin gerekli doldurma ve boşaltma tesisatı bulunur.
3. Cihaz sıvı haznesinde gerekli olan durumlarda kullanılmak üzere iki adet temizleme kapağı bulunur.
4. Cihaz üzerinde ana şalter bulunur.
5. Sistem hem harici su beslemesi ile hem de dâhili su pompası ile çalışabilir. Su pompası paslanmaz malzemeden yapılmıştır.Su pompası 6 m³/h debili ve 8 mSS basıncındadır.
6. Akışkan debisi 0-100 l/dk aralığında flowmetre ile ayarlanabilir ve anlık olarak izlenebilir.

7. Sistem farklı debilerde ve basınçlarda akışları inceleyebilecek şekilde tasarlanmıştır.
8. Cihazda hacimsel ölçüm tankı çıkışını kapatan bir adet PVC kelebek vana bulunur.
9. 1/2" pürüzlü ve pürüzsüz borularda sürtünme kaybı analizi uygulaması yapılabilir.
10. 1" pürüzlü ve pürüzsüz borularda sürtünme kaybı analizi uygulaması yapılabilir.
11. Paralel tesisatlarda sürtünme kaybı analizi uygulaması yapılabilir.
12. Sürtünme sebebiyle iş kaybı, eşdeğer boru boyu, Re sayısı ve pürüzlülük katsayısı gibi değerlerin hesaplamaları yapılabilir.
13. Farklı 45° ve 90° dirseklerde, Tee bağlantılarda ve bunların farklı kombinasyonlarında sürtünme kaybı analizi uygulaması yapılabilir.
14. Filtre (pislik tutucu), vana, ani daralma/genişleme, çek valf ve orifis gibi farklı tesisat elemanlarında sürtünme kaybı analizi uygulaması yapılabilir.
15. Tüm fittings elemanlarının basınç kayıplarının ölçülebilir şekilde bağlantı noktalarına sahiptir.
16. Basınç kaybının net şekilde gösterecek fark basınç manometresi ve tesisat basınç göstergesi bulunur.
17. Değişmeli kullanılacak tesisat elemanları devreye kolayca takılıp sökülebilir.
18. Tüm Fittings elemanları endüstriyel malzemelerden yapılmıştır.
19. Cihaz korozyona karşı dayanıklı endüstriyel boyalıdır.
20. Pompa ünitesi kolay taşınabilir kompakt yerleşime sahip platforma sahiptir.
21. Cihazın pompa çıkışında ani su sıçramalarını önlemek üzere fişkırtma tapası bulunur.
22. Ölçüm ünitesi duvara montajlanabilecek şekilde tasarlanmıştır.
23. Cihaz ölçüleri kurulu vaziyette 1500 x 1000 x 700 mm ölçülerini geçmeyecek şekilde tasarlanmıştır.
24. Cihaz boş ağırlığı tüm aksesuarlar dâhil toplam 100kg'dan fazla değildir.
25. Cihaz 220V/50Hz gerilim beslemesi ile çalışır.
26. Cihaz üzerinde gerekli güvenlik donanımları bulunur, elektrik ve mekanik tüm aksamlar güvenlik kurallarına uygun olarak imal edilmiştir.
27. Cihazın imalat ve kurulum hatalarına karşı 2 yıl garantisi bulunur.
28. Cihaz yetkili personelimiz tarafından belirlenen yere kurulur, devreye alınır ve gerekli eğitimleri verilir. Devreye alınan cihazla örnek bir deney yapılır.
29. İmalatçı firmamız garanti süresi bitiminden sonra 10 yıl boyunca ücreti karşılığında yedek parça ve servis hizmeti vermektedir.
30. Cihaz ile birlikte kullanma kılavuzu ve diğer tüm belgeler teslim edilir. Kullanım kılavuzu Türkçe ve İngilizcedir.
31. Cihaz ile ilgili eğitimler en az 1 gün ve ücretsiz verilir. Cihaz ile ilgili eğitim materyalleri ücretsiz verilir.