

ALARM PANELLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Hastane Merkezi Gaz Sistemindeki basıncı 24 saat elektronik olarak Basınç sensörleri (transduser) aracılığı ile gözlemlenecektir.
2. Alarm panelleri üzerinde basınç durumu normal – yüksek basınç ve alçak basınç alarm durumları şeklindeki ışıklı LED'lerle gösterilecektir.
3. Alarm panelleri tesisatta normal çalışma basıncının veya vakum seviyesinin %20 yukarısına çıktığında veya altına düştüğünde LED'ler ile ışıklı ve aynı zamanda sesli uyarı sinyalleri verecektir.
4. Alarm panelleri tamamen elektronik kontrollü olup her bir gaz için ayrı bir elektronik kart şeklinde tasarlanmış olmalıdır. Güç besleme ayrı karttan sağlanmalıdır.
5. Alarm panelleri üzerinde test ve iptal butonları olmalı.İptal butonu alarm paneli sesini geçici süre kesecek şekilde ayarlanmalıdır.
6. Sensörler tesisata direk ya da kılcal borularla bağlanmalı. Alarm sinyali Elektronik Kartlar üzerindeki Sensörler aracılığı ile işlenmeli ve Gösterge Elektronik kartına ulaştırılmalıdır.Mekanik Basınç anahtarları(Presostatlar) ayar zorluğu yüzünden kabul edilmeyecektir.
7. Besleme voltajı 220 V, 50 Hz. olmalıdır.
8. Alarm panelleri,Alarm Otomasyon yazılımı ile belirlenen bilgisayarlardan izlenebilmeli ve herhangi bir Alarm Panelinde oluşan Alarm Durumu anında belirlenen bilgisayarlarda görünebilmeli ve istenildiği takdirde yetki şifreleri aracılığı ile Internet üzerinden uzaktan erişim sağlanabilmelidir.Bu sayede Sorumlu teknisyen anında Alarm durumunu görebilmeli ve gerektiğinde uzaktan müdahale edebilmelidir.
9. Alarm Panelleri CE Belgeli olmalıdır.Belge kapsamında Alarm Panelleri yazılı olmalıdır.
10. İmalatçı ve yapımcı firmalar ISO 9001:2000 kalite belgeli olmalıdır.