

T.C.
ANKARA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
İtfaiye Dairesi Başkanlığı

Sayı : M.06.1.ABB.0.14.03 /

3280

09.02.2012

Konu : Motopomp Test Raporu

KUBE POMPA TEKNOLOJİLERİ SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİNE

Şirketiniz tarafından dizayn edilerek imal edilmiş olan seyyar yangın pompası İtfaiye Teşkilatımız hizmetlerinde su tahliyesi işlerinde aktif olarak kullanılarak test edilmiş olup, tarafımızdan düzenlenen rapor yazımız ekinde sunulmuştur.

Bilgilerinize rica ederim.


Ceyhan Tonguç KARAKUŞ
İtfaiye Dairesi Başkanı

EK:

1. Test Raporu (2 Sayfa)



DİZEL MOTOPOMP DENEME SONUÇLARI

1. KONU:

Kube Pompa Teknolojileri San. ve Tic. A.Ş. Pompa kısmını tamamen yerli dizayn olarak imal ettiği seyyar yangın pompasının 17.11.2011 tarihinde İtfaiye Daire Başkanlığımıza getirerek teslim etmiş ve pompanın tarafımızdan denenmesini talep etmiştir. Bir ay süre içerisinde pompa, inşaat su tahliyesi ve yağmur suyu tahliyesi gibi işlerde aktif olarak kullanılmıştır.

2. İNCELEME:

Pompa 6 metre dikey,3 metre yatay olmak üzere 9 metre alıcı hortumla çalışabilmekte ve emiş yapabilmektedir. Pompanın suyu emme şekli, alıcı hortumlar içerisine yerleştirilen özel pervane ve bu pervanelere bir mil vasıtasıyla hareket iletilmesiyle gerçekleştiği için sistemin havasının alınmasına ihtiyaç bırakmamaktadır. Emiş hortumlarında veya bağlantılarında herhangi bir delik veya yırtılma söz konusu olduğunda, sistem hava yapmadan su emişi devam ediyor.

Pompa motoru çalıştırıldıktan sonra başka hiçbir işlem yapmaya ihtiyaç bırakmadan sadece çıkış vanalarının açılmasıyla basınçlı su alınabilmektedir.

Pompa motorunun dizel yakıtlı bir motor olması hem patlayıcı ve parlayıcı olmayan bir yakıt kullanılmasını hem de yakıt tasarrufu ve kullanım kolaylığı sağlamaktadır.

Emiş hortumunun ucundaki süzgeç vasıtasıyla pompaya zarar verebilecek maddelerin geçişini engellemekte olup süzgeçten geçebilen her türlü cismi tahliye edebilmektedir.

| ÇALIŞMA TARİHİ | ÇALIŞMA SAATİ | ÇALIŞMA TARİHİ | ÇALIŞMA SAATİ |
|----------------|---------------|-------------------------|---------------------------|
| 23/12/2011 | 3 | 13/01/2012 | 6 |
| 29/12/2011 | 9 | 14/01/2012 | 5 |
| 02/01/2012 | 7 | 15/01/2012 | 6 |
| 03/01/2012 | 5 | 16/01/2012 | 4 |
| 05/01/2012 | 8 | 17/01/2012 | 2 |
| 06/01/2012 | 5 | 30/01/2012 | 8 |
| 09/01/2012 | 4 | 31/01/2012 | 8 |
| | | Top. Gün: 14 Gün | Top. Saat: 80 Saat |



3. SONUÇ:

a . Pompa yerli imalat olması nedeniyle arıza durumlarında yedek parça temininde sıkıntı yaşanmayacağı,

b. Pompa ile emiş yapılmasında hava alma gibi başka bir işleme ihtiyaç bırakmadan emiş hortumu ucundaki süzgeçten geçebilen her cismi (balçık gibi) çekme özeliğine sahip olması nedeni ile her türlü su baskınlarında su tahliyesi yapabilmektedir.

c. Pompa ile yüksek basınçlı su elde edilebildiğinden uygun ortamlarda, itfaiye aracına ihtiyaç kalmadan yangına su işlemede de kullanılabilceği değerlendirilmektedir. 09/02/2012

İbrahim TURGUD
Pompa Sorumlusu

Metin ÇETİNKAYA
Bakım ve Onarım Amiri

Ceyhan Tonguç KARAKUŞ
İtfaiye Dairesi Başkanı