



T.C.  
ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ  
İtfaiye Dairesi Başkanlığı



21.12.2011

**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 22.11.2011 tarihinde İtfaiye Daire Başkanlığıımıza getirerek teslim etmiş ve pompanın tarafımızdan denenmesini talep etmiştir. Bir ay süre içerisinde pompa, su tahliyesi, İtfaiye aracı dolumu gibi işlerde aktif olarak kullanılmış ve;

**2. İNCELEME:**

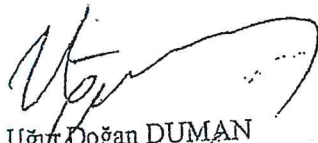
- Pompa, 9 metre dikey ve 3 metre yatay olmak üzere 12 metre alıcı hortumla çalışabilmekte, emiş yapabilmekte olduğu,
- Pompanın kendinden emişli bir pompa olması ve hava yapmaması nedeni ile ilave emiş sistemi ve hava alma sistemi bulunmakta olup, pompa alıcısının sudan çıkması, alıcı hortumun hasar alması veya gevşek hortum bağlantısı gibi nedenlerle hava yapmamakta ve kullanıcıya büyük kolaylık sağlamakta olduğu,
- Pompanın su emmesi alıcı hortum içinde bulunan özel olarak dizayn edilmiş bir pervanenin pompaya su basması ile sağlanmakta olup bu nedenle de hava yapmadığı,
- Motorun çalıştırılmasından sonra başka hiçbir işlem yapmaya gerek duyulmadan sadece çıkış valfi açılarak 5-7 saniye sonra 15 metre hortum ucundan basınçlı su çıkışı alınabilmekte olduğu,
- Pompa motorunun dizel olarak tasarlanması hem kullanım kolaylığı sağlayarak/yakıt sarfiyatının azalmakta hem de parlayıcı ve patlayıcı özelliği çok fazla olan benzini depolanma zorunluluğunu ortadan kaldırmakta olduğu,

**3. SONUÇ:**

Kube Pompa Teknolojileri San. ve Tic. A.Ş. tarafından dizayn/imale edilen seyyar yangın pompasının;

- Yüksek emiş derinliği sayesinde her türlü arazi (9 metreye kadar) ya da bodrum kattan su emişi yapabildiği, ala hortumların hava yapması gibi bir durumu olmadığı için pratik olduğu, Pompa ile yüksek basınçlı su elde edilebildiğinden uygun ortamlarda, İtfaiye aracına gerek kalmadan yangına su işlemek için de kullanılabilirliği,
- Pompa yerli olarak dizayn/imale edilmiş olması nedeni ile arıza durumunda yedek parça sorunun yaşanmayacağı, yurt dışından malzeme beklenmesi zorunluluğunun olmayacağı
- Mevcut hali ile İtfaiye Teşkilatlarında performanslı olarak kullanılabilirliği değerlendirilmektedir.

Bu belge ile ilgili firmanın talebi üzerine yapılan inceleme sonucu verilmiştir.21.12.2011

  
Uğur Doğan DUMAN  
İtf. Eğitim ve Önleme Şb.Md.V.

  
Cengiz ÇELİK  
İtf.Müdahale Şb.Md.V.

  
Emin PEHLİVAN  
İtfaiye Daire Başkanı



Adres : İtfaiye Dairesi Başkanlığı, Gülveren Mah. Hüriyet Cad. 07220 Kepez / ANTALYA  
Telefon : 0.242.227 87 02 Faks : 0.242.227 00 32  
www.antalya.bel.tr E-posta : epehlivan@antalya.bel.tr