1. KONU

Bu teknik bilgi, E5000 lokomotiflerinde cer sistemi soğutma tesisatında kullanılacak sirkülasyon pompasına ait teknik özellikleri içermektedir.

2. TEKNİK ÖZELLİKLER

Tip:	Islak rotorlu motora sahip blok radyal pompa
Tasarım:	Kapalı bağlantılı-Kapalı motor
Pompa standardı:	EN 733
Giriş Çıkış flanş pozisyonu:	Dikey
Debi:	>=14,4 m³/h
Basma Yüksekliği:	>=18 m
Emiş ölçüsü:	DN 50 (PN 10-EN 1092-2)
Çıkış ölçüsü:	DN 32 (PN 10-EN 1092-2)
NPSHr:	>2.40 m
Çalışma basıncı:	10 Bar
Dönüş yönü:	Saat yönünde
Güç Kaynağı:	400 V (+/- 10%) / 50 Hz 3 ~AC
Motor yalıtım sınıfı:	IEC 34-1 H
Motor sızdırmazlık sınıfı:	IP66
Mil malzemesi:	EN 1,4021 A276 serisi
Sızdırmazlık:	Mekanik
Basma sıvısı:	%50 Su - %50 Etilen glikol
Maks basma sıvısı sıcaklığı:	>60°C
Maks. ağırlık:	40
Elektriksel bağlantısı:	Terminal kutusuz, koruma sınıfına uygun 2 m' lik kablo

***Pompa boyutları Başlık 4'de verilen teknik resme uygun ölçülerde olacaktır.**
***Kablo çıkışı yönü yukarı bakacaktır.**

3. TEKLİF, TESLİM VE GARANTİ ŞARTLARI

3.1.Teslim yeri,TÜRASAŞ Eskişehir Bölge Müdürlüğü'dür.

3.2.Teslim edilecek ürünün ambalajlaması Ek-1 de verilen TB2163 numaralı teknik bilginin 2.2 Ambalajlama maddesine uygun olacaktır.

3.3.Yüklenici, teslim edilecek ürün için işletme, bakım ve yedek parça listelerini parça adları ve kod numaraları ile birlikte Türkçe olarak hazırlayacak ve ürün ile birlikte teslim edecektir.

3.4.Ürün işletmeye alınıp uygun şekilde çalışmaya başladığı tarihten itibaren 2 (iki) yıl süreyle garanti kapsamında olacaktır.

3.5.Yüklenici; imalat hataları ile nakliyeden kaynaklanabilecek tüm hata ve arızalardan, garanti süresi boyunca doğrudan sorumludur. Arıza bildiriminin Yükleniciye ulaşmasına takiben en geç 48 saat içinde gerekli müdahale gerçekleştirilecektir. Garanti süresi içerisinde tekrarlayan ve süreklilik arz eden arızalar epidemik arıza olarak değerlendirilecek olup, ilgili ürün Yüklenici firma tarafından en geç 10 (on) gün içerisinde ücretsiz olarak yenisi ile değiştirilecektir.

EK-1: TB2163

4-POMPA TEKNİK RESMİ

