

TEKNİK ŞARTNAME

1.) 2 ADET 4000 LT LİK SICAK SU GENLEŞME TANKI MEMBRANI

- a.) EPDM malzemeden imal edilmiş olup membranın etrafında basınçlı azot gazı bulunmalıdır.
- b.) Hacim: 4000 lt lik olup membranın her iki tarafıda flanşlı olacaktır.
- c.) Çalışma sıcaklığı -10°C +110°C aralığında olacaktır.
- d.) Koku yapmaz özellikte olmalıdır.
- e.) Çizilmeye, darbeye ve korozyona dayanıklı olacaktır.
- f.) Ön gaz basıncı fabrika çıkış değerleri, tabloda gösterilecektir.
- g.) Isıtma ve soğutma sistemlerinde kullanıma uygun olacaktır.
- h.) Antifrizli sistemlerde kullanılabilir olacaktır.
- i.) Kireçlenmeyi, korozyonu ve bakteri oluşumunu önleyecek yapıda olmalıdır.
- m.) Bakım gerektirmeyen olacaktır.
- n.) Tesisatta hava oluşumuna engel olacak nitelikte olmalıdır.
- o.) Maksimum işletme basıncı 10/16 bar olmalıdır.
- ö.) Fabrika çıkışı ön gaz basıncı 4 bar olmalıdır.
- p.) Firma ürüne ait teknik bilgi katalogunu idareye sunacaktır.
- r.) Membran patlamaya karşı en az 1 yıl garantili olacaktır.

2.) 1 ADET 2000 LT LİK HİDROFOR DENGİ TANKI MEMBRANI

- a.) EPDM malzemeden imal edilmiş olup membranın etrafında basınçlı azot gazı bulunmalıdır.
- b.) Hacim: 2000 lt lik olup membranın her iki tarafıda flanşlı olacaktır
- c.) Çalışma sıcaklığı -10°C +110°C aralığında olacaktır.
- d.) Koku yapmaz özellikte olacaktır.
- e.) Çizilmeye, darbeye ve korozyona dayanıklı olacaktır.
- f.) Ön gaz basıncı fabrika çıkış değerleri, tabloda gösterilecektir.
- g.) Isıtma ve soğutma sistemlerinde kullanıma uygun olacaktır.

Orhan TİYEŞTİ
Ş. Urfa M. Akif İnan Eğitim ve Araş. Hast.
Elektrik ve Enerji Teknikeri

Adnan SEYDAN
Şanlıurfa Eğitim ve Araştırma Hastanesi
İnşaat Teknikeri

- h.) Antifrizli sistemlerde kullanılabilir olacaktır.
- l.) Kireçlenmeyi, korozyonu ve bakteri oluşumunu önleyecek yapıda olmalıdır.
- m.) Bakım gerektirmeyen olacaktır.
- n.) Tesisatta hava oluşumuna engel olacak nitelikte olmalıdır.
- o.) Maksimum işletme basıncı 10/16 bar olmalıdır.
- ö.) Fabrika çıkışı ön gaz basıncı 4 bar olmalıdır.
- p.) Firma ürüne ait teknik bilgi katalogunu idareye sunacaktır.
- r.) Membran patlamaya karşı en az 1 yıl garantili olacaktır.

2.) 5 ADET ÜÇ HIZLI SİRKÜLASYON POMPASI

- a.) Model: HCPC 6/13 olacaktır.
- b.) 3 hızlı--güç: 1490 w (3 hızda) olacaktır.
- c.) Çark teknopolimer olacaktır.
- d.) Rotor mili paslanmaz çelik olacaktır.
- e.) Bağlantı DN 65 flanşlı olacaktır.
- f.) Pompa boyu 340 mm (flanşlar arası) olacaktır.
- g.) Enerji: 380 -trifaze olacaktır.
- h.) Termik koruma mevcut olacaktır.
- l.) Maksimum basınç 12,4 mss olacaktır.
- m.) Maksimum debi 59 m³/h olacaktır.
- n.) Maksimum işletme basıncı 6 bar olacaktır.
- o.) Maksimum akışkan sıcaklığı: -10 c/+120 c olacaktır.
- ö.) Flanş çapı: DN 65 olacaktır.
- p.) sessiz ve uzun ömürlü olacaktır.
- r.) Gövde döküm olacaktır.
- s.) Motorlar ıslak rotorlu,salmastra tertibatsız olacaktır.
- ş.) Motorlar en az 2 yıl garantili olacaktır.

NOT: Tüm malzemeler TSE ve CE belgeli olacaktır.

-Malzeme numuneleri tarafımızca görülecektir.

-Mevcutta kurumumuzda kullanılan cihazlarla uyumlu olacaktır.

- Yüklenici firma malzemelerin belirtilen garanti süreleri içerisinde değişimini yapmakla yükümlüdür.

-Kurum içi-dışı nakliye işlemleri yükleniciye aittir.

Orhan ÜYESTİ
Ş.Urfa M.Akif İnan Eğitim ve Araş.Hast.
Elektrik ve Enerji Teknikeri

Adnan SEYDAN
Şanlıurfa Eğitim ve Araştırma Hastanesi
İnşaat Teknikeri