



Save the Children

A. SU VE SANİTASYON İŞLERİ

1.1 İşin Tanımı: 30.000Lt Paslanmaz Çelik Modüler Su Tankı Temini ve Montajı

Kullanılacak Malzemeler ve malzemelerin mekanik özellikleri:

Fiyata herşey dahil olmalıdır:, malzeme, kurulum ve varsa gerekli diğer tüm malzeme ve aksesuarlar. Kullanılan bütün malzemeler TSE onaylı olacaktır. Tanklar 24 ay garantili olacaktır.

Malzeme Özellikleri:

- Malzeme : AISI 304, EN 1.4301
- Konstrüksiyon : AISI 304 cıvata , somun ve pul, Civatalı
- Sızdırmazlık Elementarı : Kauçuk conta Antibakteriyel E.P.D.M.
- İzolasyon : Dış ısı yalıtımı dahil değil, Polietilen membran dahil
- DEPO ÖLÇÜLER :
- Kapasite : 30 m³
- Yükseklik : 2160 mm
- En : 3240 mm
- Boy : 4320 mm



1.2 İşin Tanımı: İKİ POMPALI DÜŞEY MİLLİ FREKANS KONVERTÖRLÜ HİDROFOR

Kullanılacak Malzemeler ve malzemelerin mekanik özellikleri:

Fiyata herşey dahil olmalıdır: Malzeme, kurulum ve varsa gerekli diğer tüm malzeme ve aksesuarlar. Kullanılan bütün malzemeler TSE onaylı olacaktır.

Debi:30-60 m³/h, Basınç:60-90 mSS, İKİ POMPALI DÜŞEY MİLLİ FREKANS KONVERTÖRLÜ HİDROFOR

Aşağıda belirtilen kapasite ve özelliklerde; üzerinde pislik tutucu, çek valf, küresel açma kapama vanaları, alt ve üst limitleri gerekli basınca ayarlanabilen otomatik basınç şalteri (Pompa sayısına eşit), su basıncını gösteren manometresi, aşırı yüke karşı termik korumalı flatörlü su seviye şalteri veya elektrotlu seviye kontrolü ile susuz çalışmaya karşı emniyetli, şalter ve göstergeleri üzerinde olan elektrik panolu paket hidrafor. Santrifüj Pompa: TSE uygunluk belgesine sahip, kapasitesine göre kademe sayıları farklı düşey veya yatay millî, bağlantı flanşları olan pompaya direkt veya özel bir kaplin ile akuple motorun su sızdırmazlığı mekanik salmastra ile sağlanmış, su talebine göre tek veya müşterek olarak devreye giren 3000d/d monofaze veya trifaze pompa motoruna sahip, Basınçlı Tank: TS EN ISO 11124-1,2,3,4 e uygun çelikten atmosfere kapalı değişebilir membranlı St. 37-2 malzemeden üretilmiş yeterli hacim ve sayıda denge tankı bulunan basınçlı tank, pompa-motor aynı şase üzerine sabitleştirilmiş, veya bağlantı hortumu ile irtibatlandırılmış, pasa



Save the Children

karşı gerekli önlemleri alınmış, tüm boru, kolektör, kablo bağlantıları yapılmış TSE kalite belgeli düşey veya yatay milli tam otomatik paket hidroforun komple çalışır durumda işyerinde temini ve montajı. NOT: Maksimum pompa şalt sayısı: Pompa gücü 1.1 KW'a kadar 180 defa/h. 1.1 KW'ın üzerinde ise 40 defa/h. olarak alınacak. 2- Birden fazla pompalı hidroforlarda belirtilen kapasiteler pompa debilerinin toplamıdır. Metal bir şase üzerine monte edilmiş, gerekli çek valf, vana, bağlantı elemanları kullanılarak emme ve basma kollektörleri ile birbirine bağlanmış, 1 ile 6 adet çok kademeli pompa ile bu pompaların otomatik işletimini gerçekleştirebilecek şekilde seçilmiş, bünyesinde frekans konvertör ünitesi entegre edilmiş bir elektrik kontrol panelinden meydana gelen; basınç kollektörü üzerinde bulunan analog basınç sensörü ile pompaları sıra kontrollü olarak devreye alan veya çıkaran rotasyon özelliği, kontrol panosunda zararlı gerilim dalgalanmalarını önleyici filtreleri, programlama özelliği, sigortaları, motor koruma şalteri, kuru çalışma, kısa devre, gerilim basınç sensörü arızası gibi güvenlik düzeni olan ve menü kontrol paneli, elektrik motorları IP 54 koruma sınıfında, termik koruması olan , genleşme tankı, TS EN ISO 11124-1,2,3,4 e uygun çelikten atmosfere kapalı değişebilir membranlı St. 37-2 malzemeden üretilmiş yeterli hacim ve sayıda tankı bulunan, frekans konvertörlü hidroforun, iş yerinde temini ve montajı. İki Pompalı Düşey Milli Frekans Konvertörlü Hidrofor: Debi: m³ / h Basınç: mSS 30-60 60-90

