

35 lt GENLEŞME TANKI

TEKNİK ŞARTNAME

1. Genleşme tankı 35 litre hacme sahip olmalıdır.
2. Ön gaz basıncı 4 bar olmalıdır.
3. Genleşme tankı dikey tip ve ayaklı olmalıdır.
4. Genleşme tankı çapı maksimum 385 mm olmalıdır.
5. Genleşme tankı nakliyesi, kurulumu ve devreye alma ilgili firmaya ait olacaktır.

PLAKALI EŞANJÖR (100 kW)

TEKNİK ŞARTNAME

1. Plakalı eşanjör kapasitesi 100 kW olmalıdır.
2. Eşanjör 10 plakalı olmalıdır.
3. Gövde malzemesi ST37-2, plaka malzemesi AISI 316L olmalıdır.
4. Isı transfer alanı 0,56 m² olmalıdır.
5. Kirlenme faktörü 0,0000004 m².K/W olmalıdır.
6. Minimum çalışma sıcaklığı -25 °C, maksimum çalışma sıcaklığı 145 °C olmalıdır.
7. Dizayn basıncı 10 bar, test basıncı 15 bar olmalıdır.
8. Maksimum diferansiyel basınç farkı 5 bar olmalıdır.
9. Plakalı eşanjörün nakliyesi, kurulumu ve devreye alma ilgili firmaya ait olacaktır.

SİRKÜLASYON POMPASI

TEKNİK ŞARTNAME

1. Pompa frekans kontrollü olmalıdır.
2. Pompa akışkanı su olacaktır.
3. Akışkan sıcaklığı 110 °C kadar çalışabilmelidir.
4. Sirkülasyon pompası 0 – 5 m³/h debi aralıklarında çalışabilir olmalıdır.
5. Basma yüksekliği 7 mSS olmalıdır.
6. Pompa bağlantısı DN50 olacaktır.
7. Sirkülasyon pompası nakliyesi, kurulumu ve devreye alma ilgili firmaya ait olacaktır.

SU SAYACI

TEKNİK ŞARTNAME

1. Cihazın ölçüm aletleri direktifine uygun olmalıdır.
2. Cihaz pulse çıkışlı olmalıdır.
3. Cihaz 0 - 5 m³/h debi aralığında çalışmaya uygun olmalıdır.
4. Ölçüm doğruluğu ±2,5% olmalıdır.
5. Sıcaklık ölçümü yapılmalıdır. Hassasiyet 1 °C. ve PLC yada endüstriyel veri kaydedicilere kolayca bağlanabilmelidir.
6. Sayaç minimum 5 metre bağlantı kablosuna sahip olmalıdır.
7. 90 °C sıcaklığa dayanıklı olmalıdır.

8. Su sayacı nakliyesi, kurulumu ve devreye alma ilgili firmaya ait olacaktır.