

TEKNİK ŞARTNAME

PASLANMAZ ÇELİK HİDROTHERMAL OTOKLAV SENTEZ REAKTÖRÜ

1. PASLANMAZ ÇELİK HİDROTHERMAL OTOKLAV SENTEZ REAKTÖRÜN HACMİ 100 OLMALIDIR.
2. REAKTÖR BİR ADET İÇ VE BİR ADET DIŞ OLMAK ÜZERE İKİ HAZNEDEN OLUŞMALIDIR VE KAPAKLARI İLE BİRLİKTE VERİLMELİDİR. DIŞ HAZNE KAPAĞI AÇICI/SIKIŞTIRICI PASLANMAZ ÇELİK ÇUBUĞU OLMALIDIR.
3. REAKTÖRÜN DIŞ HAZNESİ SS 316 L PASLANMAZ ÇELİK MALZEMEDEN İMAL EDİLMİŞ OLMALIDIR.
4. REAKTÖRÜN İÇ HAZNESİ PPL VEYA TEFLON MALZEMEDEN İMAL EDİLMİŞ OLMALIDIR.
5. REAKTÖRÜN MAKSİMUM ÇALIŞMA SICAKLIĞI 280°C DERECEDEN DÜŞÜK OLMAMALIDIR.
6. REAKTÖRÜN ÇALIŞMA BASINCI 3 MPA A KADAR ÇIKABİLMELİDİR.
7. ISITMA VE SOĞUTMA HIZI: $\leq 5^{\circ}\text{C}/\text{min}$ OLMALIDIR.
8. ÜRÜN TESLİMATI FİRMA YETKİLİSİ TARAFINDAN YAPILMALI VE TESLİMAT ESNASINDA ŞAYET ÜRÜN SORUNLU İSE YİNE TEKNİK ŞARTNAMAYA UYGUN ÜRÜN İLE DEĞİŞTİRİLMELİDİR. AYRICA TESLİMAT SIRASINDA FİRMA YETKİLİSİ GEREKLİ EĞİTİMİ VERMELİDİR.
9. MARKA MODEL VE ÜRÜN KODU BELİRTİLMELİDİR.
10. KARGO İLE GELECEK OLAN TESLİMATLAR KESİNLİKLE KABUL EDİLMEMEYECİK OLUP, OLUŞAN TÜM SORUNLARDAN FİRMA SORUMLU TUTULACAKTIR.
- 11- HİDROTHERMAL SENTEZ REAKTÖRÜN ÜRÜNÜN GÖRSELİĞİ (GÖRSEL AMAÇLIDIR) İÇİN AŞAĞIDA BİRÇOK RESİM DENGİ/ÖRNEK OLARAK GÖSTERİLMİŞTİR.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

HACİM: 100 ML

DIŞ ÖLÇÜLER: ÇAP: 80 MM, YÜKSEKLİK: 170 MM

İÇ HAZNE ÖLÇÜLERİ: ÇAP: 38 MM, YÜKSEKLİK: 85 MM

MAKSİMUM ÇALIŞMA SICAKLIĞI: 280 °C

MAKSİMUM ÇALIŞMA BASINCI : ≤ 3 MPA

İÇ HAZNE: PPL VEYA TEFLON

DIŞ HAZNE: SS 316 L

YÜKSEK BASINÇ REAKTÖRÜ PASLANMAZ ÇELİK (316L) ÜRETİLMİŞ OLMALIDIR.





