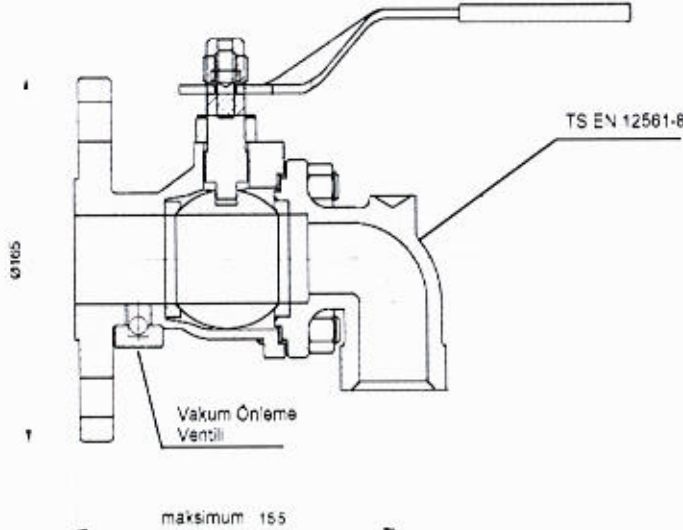


TÜRASAŞ	TEKNİK BİLGİ FORMU	S.T.B.0015	
		Revizyon	00
		Rev.Tarihi	10.11.23

### Konu: Sofaj Vanası

- 1- Sofaj Vanası Isıtmalı Sarnıç Vagonlarında buhar/kondens devrelerinde kullanılacak küresel bir vana olacaktır.
- 2- Sofaj Vanası Tip Onay Sertifikalı olacaktır.
- 3- Gövde, Küre, Mil, Bağlantı Parçası Flanş 316 veya 316L paslanmaz çelik yapılacak vana içinde kullanılacak conta en az 220 °C buhar sıcaklığına dayanıklı malzemeden olacaktır.
- 4- Çalışma Basıncı minimum 16 bar (PN 16) ve Test Basıncı minimum 24 bar olacaktır.
- 5- Sofaj Vanası anma boyutu DN 50 olacaktır.
- 6- Sofaj Vanası -30 °C ile +220 °C arası çalışma sıcaklığına uygun tasarlanmış olmalıdır.
- 7- Vana iki parçalı olacaktır. Bir tarafı DN50 flanşlı bağlantılı diğer tarafı TS EN 12561-8 figür 2-3' e uygun bağlantılı olacaktır. Flanş conta basma yüzeyinde conta faturası olmalıdır.
- 8- Sofaj Vanası küresel vana olacak ve buhar hattında vakum oluşmaması için Küre ve Flanş bağlantısı arasında Vakum Önleme Ventili olacaktır.
- 9- Açma-Kapama kolu saat yönünde 90° döndürüldüğünde Vana kapanacaktır.
- 10- Döküm Şarj Numarası, Anma Ölçüsü, Basınç Sınıfı ve Gövde Malzemesi vanaya kalıcı olarak işaretlenmelidir.
- 11- Sofaj Vanasının ana komple resmi vanaların teslimi ile birlikte Yüklenici tarafından verilecektir.
- 12- Vanalar içi görülebilir uygun plastik torbalarda olmak üzere kutu koli veya sandıklarda olacak ve (koli veya sandık) üzerinde vana sayısı ve brüt ağırlığı bilgisi bulunacaktır.
- 13- Tüm Sofaj Vanalarının TS EN 12266-1 standardına göre sızdırmazlık testi yapılacak ve Vanaların TS EN 10204' e uygun 3.1 sertifikaları ve Tip Onay Sertifikası ürün teslimi ile birlikte verilecektir. Yüklenici firma test öncesinde TÜRASAŞ ilgili Bölge Müdürlüğüne bilgi verecek ve TÜRASAŞ kontrol elemanları testlerin bir bölümüne veya tamamına refakat edecektir. Muayene ve kabul işlemleri TÜRASAŞ ilgili Bölge Müdürlüğünde gerçekleştirilecektir.
- 14- Sofaj Vanasının TS EN 12516-1 ve TS EN 12516-2 standartlarına flanş kısmı TS EN 1092-2 standardına uygun olacaktır.
- 15- Sofaj Vanası aşağıda karakteristik resimde verilen ana ölçülere ve özelliklere uygun olacaktır.



Hazırlayan	Nail Karagöz	İmza		Kontrol	Murat Bektaş	İmza	
Hazırlayan Birim	Sivas Yük Vagonu Şube Müdürlüğü						Sayfa 1 / 1

Form No:ARGF-014	Yayın Tarihi: 17.3.2023	Revizyon No: 0
------------------	-------------------------	----------------