



DeltaCert
Gözetim Denetim ve
Muayene Hizmetleri Ltd. Şti.

DeltaCert GÖZETİM DENETİM ve MUAYENE HİZMETLERİ LTD.ŞTİ.

GSM : 0 505 412 03 48

E-mail : info@delta-cert.com

E-mail : ozbay.tulca@gmail.com; o.tulca@delta-cert.com

Yetkili Kişi Kayıt No : K18009758

Web : www.delta-cert.com

HAVA AZOT TANKI VE KOMPRESÖR PERİYODİK MUAYENE RAPORU

MUAYENE TARİHİ	27.08.2021
RAPOR TARİHİ	29.08.2021
RAPOR SIRA NO	2021-DMPK-1281
MUAYENE YERİ	KOMPRESÖR BÖLGESİ

FİRMA ADI T.Ş.T.LİFT AMORTİSÖR SAN.TİC.LTD.ŞTİ.

ADRES Nilüfer Organize Sanayi Bölgesi N-201 Sokak No:16 NİLÜFER / BURSA

TEL 0 224 215 21 12

FAKS

TEKNİK ÖZELLİKLER

TANK		KOMPRESÖR		ELEKTRİK MOTORU	
Markası	CENGİZ MAKİNA	Markası	ALKIN COMPRESOR	Markası	---
Seri No	13506	Tipi	---	Tipi	---
İmal Yılı	2013	Seri No	949790	Seri No	---
İşletme Basıncı (Bar)	7	İmal tarihi	2017	İmal Yılı	---
Deney Basıncı (Bar)	10,5	İşletme Basıncı (Bar)	7,5	Güçü (KW)	---
Hacim (lt) Ve Tipi	1000LT DİK SİLİNDİR	Presostat	5-7		
Manometre	1 AD. 16 BAR				
Emniyet Ventili	1 AD. YAYLI	Emn.Ven. Açma Basıncı(Bar)	7,7		

GENEL KONTROLLER (U:Uygun---UD:Uygun Değil)

1	Önceki kontrol raporunda belirtilen eksikler giderilmiş mi?	U	13	Parlayıcı patlayıcı madde ,temizlik,yer süzgeci durumu	U
2	Sicil kartı, bakım-onarım defteri var mı?	U	14	Sistemi uzaktan kapatacak elektrik tesisatı var mı?	U
3	Sorumlu/yetkili personel var mı?	U	15	Kompresör, hava tankı ve elektrik motorunda hasar veya deformasyon var mı?	U
4	Uyarı levhaları, kullanma ve bakım talimatları var mı?	U	16	Tank ile kompresör arasında çekvalf var mı?	U
5	Kompresör sabit ise, kompresörün deposu patlamalara karşı dayanıklı bir bölmede mi?	U	17	Presostat(otomatik basınç kontrol switchi) kompresörü istenilen aralıktta çalıştırıyor mu?	U
6	Kompresör seyyar ise, çalışan işçilerden en az 10 metre uzaklıkta veya dayanıklı bölmede midir?	---	18	Tanka ait cihaz, gösterge ,vana ,blöf vanası ve tesisat borularının ve bağlantıları tekniğe uygun mu?	U
7	Kompresör donmaya, güneş radyasyonuna, aşırı sıcaklığa, yağmur ve rutubete karşı korunmakta mıdır?	U	19	Manometre:Okunacak büyüklükte mi? Skalası çalışma basıncının 2 kat büyüklüğünde ve çalışma basıncı kırmızı ile işaretlenmiş mi?	U
8	Tank Kaynak Dikişleri Kontrolü:(Tank üzerinde bir noktada ikiden fazla kesişen kaynak dikişli olup olmadığını kontrol et.)	U	20	Emniyet ventili tanka doğrudan bağlanmış ve ayar bozulmalarına karşı önlem alınmış mı?	U
9	Hava Tankı Deformasyon,boya ve korozyon kontrolü	U	21	Kompresörün tahrik kayışları ve gerginliğinin uygun olup olmadığını ve muhafaza kafesi ya da sacı olup olmadığını kontrol et.	---
10	Tank montajı uygun mu? (10-15 cm yerden yüksekte,titreşimden koruma)	U	22	Hava emiş boru ve kanallarının duvar bağlantıları uygun mu? Mümkün olduğunca düz ve dirseksiz olmasına dikkat ediliyor mu?	U
11	Tankların birbirleriyle ve duvarla mesafeleri uygun mu?(yan yana 07m,duvara 1m)	U	23	Blöf vanası uygun yerde mi ve çalışıyor mu?	U
12	Seperatör var mı? Çalışıyor mu?	U	24	Yangın söndürme cihazı var mı?	U

TESTLER VE DENEYLER (U:Uygun---UD:Uygun Değil)

1	Emniyet ventili işletme basıncının 1,1 katında açıyor mu? 7,7 BAR	U
2	Tank 40°C altında su ile test basıncında 1/2 saat bekletildi ve herhangi bir sızıntı ve deformasyon görüldü mü? 10,5 BAR	U

MUAYENE ve TESTLER ESNASINDA KULLANILAN CİHAZLAR

CİHAZ ADI	MARKA	MODEL	ÖLÇÜM ARALIĞI	SAPMA	KALİBRASYON TARİHİ/ NO
1 HİDROSTATİK TEST POMPASI	ERYIL		1-60 BAR		04.01.2021/144
2 ULTRASONİK KALINLIK ÖLÇER	micropcoprosesse		0,1-225 MM		04.01.2021/143
3 KUMPAS	MITUTOYO	DİGİTAL	0-150 MM		05.01.2021/142

İKAZ VE ÖNERİLER

SONUÇ

Yukarıda kontrol tarihinde teknik özellikleri belirtilen Hava Tankı ve Kompresörün ; mevcut şartlar altında 25 Nisan 2013 tarih ve 28628 sayılı resmi gazetede yayınlanan "İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık Ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği" nde belirtilen kriterlere uygun olarak ve TS EN 1012-1 standardına göre Makine Periyodik Kontrolü yapılmıştır. Mevcut şartların işverence devamının sağlanması halinde bir sonraki kontrol tarihine kadar kullanılmasında teknik olarak sakınca yoktur.

Bir sonraki kontrol tarihi: 27.08.2022

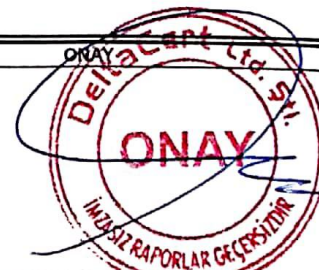
KONTROLÜ YAPAN YETKİLİ MAKİNE MÜHENDİSİ

Ad Soyad	Özbay TULCA
Ünvanı	Makine Mühendisi
Oda Sicil No	63796
Ekip Net No	K18009758
Diploma Bilgileri	Diploma No: 2003-1086 Diploma Tarihi : 01.10.2002
İmza	

FİRMA YETKİLİSİ

Kaşe

İmza



Bu muayene raporunda verilen sonuçlar muayene anındaki makinaya,teçhizata veya donanıma aittir.DeltaCert'in yazılı izni olmadan, rapor ve rapordaki alanlar kısmen veya tamamen kopyalanamaz ve yetkisiz kullanılamaz.İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.